ТОО «MIRAS-2019»

Гос.лицензия №19001235 от 22.01.2019 года

Заказчик: ГУ
«Управление энергетики и
жилищно-коммунального
хозяйства ЗКО»

Рабочий проект

Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района, ЗКО

ТОМ 5
Сметная документация

Директор **Есенгалиева А.Ж.**

Главный инженер проекта **Шукеев А.Н.**

г.Уральск 2025 год.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО»

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022 №223-нк

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2026.1, в текущих ценах декабря 2025 г. с пересчетом на 2026г

Сметные нормы и расценки для 7.6-го территориального района, ЗКО.

При составлении смет использованы:

ССЦ РК 8.04-08-2025 «Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции. Выпуск 2»;

ССЦ РК 8.04-09-2025 «Сметные цены на инженерное оборудование объектов строительства. Выпуск 2»;

СЦЗТ РК 8.04-13-2025 «Сметные цены на затраты труда в строительстве. Изменения и дополнения. Выпуск 1»;

СЦЭМ РК 8.04-11-2025 «Сметные цены на эксплуатацию строительных машин и механизмов. Изменения и дополнения. Выпуск 1»;

СЦПГ РК 8.04-12-2025 «Сметные цены на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки. Изменения и дополнения. Выпуск 1»;

СЦПГ РК 8.04-12-2025 «Сметные цены на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки. Изменения и дополнения. Выпуск 1»;

«Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 47»;

НДЦС РК 8.04-03-2025 «Единичные, сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги. Изменения и дополнения. Выпуск 2»;

УСН РК 8.02-04-2025 «Укрупненные показатели стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения» (20 сборников);

НДЦС РК 8.02-01-2025 «Укрупненные показатели стоимости строительства зданий и сооружений. Нормативы предельной стоимости строительства»,

НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

НДЦС РК 8.04-09-2024 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;

ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»;

ЭСН РК 8.04-01-2024 «Элементные сметные нормы на строительные работы» (40 сборников):

ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»;

ЭСН РК 8.04-02-2024 «Элементные сметные нормы на монтаж оборудования» (36 сборников):

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) от итога глав 1÷8 (НДЦС РК 8.01-08-2024) в размере 7,8%;
- сметная прибыль от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1÷8 (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 5%;
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ от стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 3%;
- Затраты заказчика на авторский надзор – 0,46%
- Затраты заказчика на технический надзор – 2,15%
- Индексы стоимости для строительства, НДЦС РК 8.04-07-2025 табл. 2

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	1521428,835 тыс.тенге
в т. ч. НДС	209852,253 тыс.тенге

Составил Гениев С.Д.

Форма 1

Заказчик ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО»

(наименование организации)

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету 1521428,835 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 209852,253 тыс.тнг.

от 09.02.2026г.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО

(наименование стройки)

в ценах декабря 2025 г. с пересчетом на 2026г

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, 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	--	--	1 457,198	1 457,198
2		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
3		- в том числе на 2026 год	--	--	1 457,198	1 457,198
4		Проектные работы	--	--	4 989,408	4 989,408
5		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
6		- в том числе на 2026 год	--	--	4 989,408	4 989,408
7		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	500	500
8		- в том числе на 2025 год	--	--	--	--
9		- в том числе на 2026 год	--	--	500	500
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**6 946,606**	**6 946,606**
10		- в том числе по части I на 2025 год	--	--	--	--
11		- в том числе по части I на 2026 год и последующие	--	--	6 946,606	6 946,606
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
12	2-01	Наружные сети газоснабжения	439 410,763	8 851,428	--	448 262,191
13	2-02	Наружное электроснабжение	232 456,338	362 731,274	--	595 187,612
		Всего по главе	**671 867,101**	**371 582,702**	**--**	**1 043 449,803**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
14	7-01	Благоустройство	13 202,206	--	--	13 202,206
		Всего по главе	**13 202,206**	**--**	**--**	**13 202,206**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**685 069,307**	**371 582,702**	**--**	**1 056 652,009**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
15	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%	53 435,406	--	--	53 435,406
		Итого по главе 8	**53 435,406**	**--**	**--**	**53 435,406**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**738 504,713**	**371 582,702**	**--**	**1 110 087,415**
16	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	36 925,236	--	--	36 925,236
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	22 155,141	11 147,481	--	33 302,622
		Итого по части II в сметных ценах:	**797 585,09**	**382 730,183**	**--**	**1 180 315,273**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
18		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 20 %	159 517,018	76 546,037	--	236 063,055
19		в том числе на III квартал 2026 г., доля - 40 %	319 034,036	153 092,073	--	472 126,109
20		в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 40 %	319 034,036	153 092,073	--	472 126,109
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
21	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0388	165 706,278	79 516,023	--	245 222,301
22	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на III квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0587	337 761,334	162 078,578	--	499 839,912
23	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на IV квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0790	344 237,725	165 186,347	--	509 424,072
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**847 705,337**	**406 780,948**	**--**	**1 254 486,285**
24		- в том числе на 2026 г.	847 705,337	406 780,948	--	1 254 486,285
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,18 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,18 : 1,224 = 0,964 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,798 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,798 : 1,224 = 0,652 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,383 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,383 : 1,224 = 0,313 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): (0,652x2,90% + 0,313x0,2x2,90%)/0,964x100 = 2,15 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,15 %, 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:						
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1180315,273x0,46% = 5429,45	--	--	5 429,45	5 429,45
26	Расчет	Командировочные затраты на авторский надзор - 16372,737	--	--	16 372,737	16 372,737
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затратами на авторский надзор - 21802,187	--	--	21 802,187	21 802,187
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						

		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0388	--	--	4 529,622	4 529,622
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	9 232,79	9 232,79
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0790	--	--	9 409,824	9 409,824
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**23 172,236**	**23 172,236**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1180315,273x2,15% = 25376,778	--	--	25 376,778	25 376,778
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0388	--	--	5 272,279	5 272,279
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0587	--	--	10 746,558	10 746,558
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0790	--	--	10 952,617	10 952,617
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**26 971,455**	**26 971,455**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
35		II квартал 2026 г., доля - 20%, к - 1,0388	--	--	9 801,902	9 801,902
36		III квартал 2026 г., доля - 40%, к - 1,0587	--	--	19 979,348	19 979,348
37		IV квартал 2026 г., доля - 40%, к - 1,0790	--	--	20 362,441	20 362,441
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**50 143,691**	**50 143,691**
38		- в том числе на 2026 г.	--	--	50 143,691	50 143,691
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**797 585,09**	**382 730,183**	**54 125,571**	**1 234 440,844**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**847 705,337**	**406 780,948**	**57 090,297**	**1 311 576,582**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год	**--**	**--**	**--**	**--**
39	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12%	--	--	--	--
		Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие	**--**	**--**	**6 946,606**	**6 946,606**
40	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16%	--	--	1 111,457	1 111,457
		Всего НДС по части I "Проектирование"	**--**	**--**	**1 111,457**	**1 111,457**
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**165 706,278**	**79 516,023**	**9 801,902**	**255 024,203**
41		- в том числе затраты по части II	165 706,278	79 516,023	--	245 222,301
42		- в том числе затраты по части III	--	--	9 801,902	9 801,902
43	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	40 803,872	40 803,872
		III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**337 761,334**	**162 078,578**	**19 979,348**	**519 819,26**
44		- в том числе затраты по части II	337 761,334	162 078,578	--	499 839,912
45		- в том числе затраты по части III	--	--	19 979,348	19 979,348

46	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2026 г. - 16%	--	--	83 171,082	83 171,082
		IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**344 237,725**	**165 186,347**	**20 362,441**	**529 786,513**
47		- в том числе затраты по части II	344 237,725	165 186,347	--	509 424,072
48		- в том числе затраты по части III	--	--	20 362,441	20 362,441
49	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2026 г. - 16%	--	--	84 765,842	84 765,842
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**209 852,253**	**209 852,253**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**847 705,337**	**406 780,948**	**266 942,55**	**1 521 428,835**

Руководитель проектной организации Есенгалиева А.Ж.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети газоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	448262,191	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	23,114	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	108614,222	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-01-01-01	Наружные сети газоснабжения	431 489,946	8 851,428	--	440 341,374	22,847	107 401,655	--
2.	2-01-01-02	Пересечение газопровода с автомобильной дорогой	7 920,817	--	--	7 920,817	0,267	1 212,567	--
		Всего :	**439 410,763**	**8 851,428**	**--**	**448 262,191**	**23,114**	**108 614,222**	

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО

Объектная смета № 2-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружное электроснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	595187,612	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	9,876	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	49358,085	тыс.тнг.

в ценах декабря 2025 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-02-01-01	Наружное электроснабжение	189 147,079	362 731,274	--	551 878,353	8,451	42 669,852	--
2.	2-02-01-02	Наружное электроосвещение	12 690,995	--	--	12 690,995	0,26	1 364,818	--
3.	2-02-01-03	Система диспетчерезации и телеуправления	314,406	--	--	314,406	0,04	199,31	--
4.	2-02-01-04	Молниезащита и заземление	6 126,161	--	--	6 126,161	0,181	974,511	--
5.	2-02-01-05	Архитектурно-строительная часть	19 322,422	--	--	19 322,422	0,804	3 483,749	--
6.	2-02-01-06	Архитектурно-строительная часть БМЗ	4 855,275	--	--	4 855,275	0,14	665,845	--
		Всего :	**232 456,338**	**362 731,274**	**--**	**595 187,612**	**9,876**	**49 358,085**	

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **СК-512-25**
Шифр стройки **Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	2-01-01-01	Наружные сети газоснабжения	Q9	подробная локальная смета
2	53	Смета	2-01-01-01	Наружные сети газоснабжения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	62	Смета	2-01-01-01	Наружные сети газоснабжения	ИД	Листинг исходных данных
4	68	Смета	2-01-01-02	Пересечение газопровода с автомобильной дорогой	Q9	подробная локальная смета
5	77	Смета	2-01-01-02	Пересечение газопровода с автомобильной дорогой	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
6	80	Смета	2-01-01-02	Пересечение газопровода с автомобильной дорогой	ИД	Листинг исходных данных
7	81	Смета	2-02-01-01	Наружное электроснабжение	Q9	подробная локальная смета
8	142	Смета	2-02-01-01	Наружное электроснабжение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
9	160	Смета	2-02-01-01	Наружное электроснабжение	ИД	Листинг исходных данных
10	168	Смета	2-02-01-02	Наружное электроосвещение	Q9	подробная локальная смета
11	176	Смета	2-02-01-02	Наружное электроосвещение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)

12	180	Смета	2-02-01-02	Наружное электроосвещение	ИД	Листинг исходных данных
13	181	Смета	2-02-01-03	Система диспетчерезации и телеуправления	Q9	подробная локальная смета
14	185	Смета	2-02-01-03	Система диспетчерезации и телеуправления	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
15	188	Смета	2-02-01-03	Система диспетчерезации и телеуправления	ИД	Листинг исходных данных
16	189	Смета	2-02-01-04	Молниезащита и заземление	Q9	подробная локальная смета
17	193	Смета	2-02-01-04	Молниезащита и заземление	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
18	195	Смета	2-02-01-04	Молниезащита и заземление	ИД	Листинг исходных данных
19	196	Смета	2-02-01-05	Архитектурно-строительная часть	Q9	подробная локальная смета
20	220	Смета	2-02-01-05	Архитектурно-строительная часть	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
21	224	Смета	2-02-01-05	Архитектурно-строительная часть	ИД	Листинг исходных данных
22	227	Смета	2-02-01-06	Архитектурно-строительная часть БМЗ	Q9	подробная локальная смета
23	238	Смета	2-02-01-06	Архитектурно-строительная часть БМЗ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
24	242	Смета	2-02-01-06	Архитектурно-строительная часть БМЗ	ИД	Листинг исходных данных
25	243	Смета	7-01-01-01	Благоустройство	Q9	подробная локальная смета
26	254	Смета	7-01-01-01	Благоустройство	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
27	256	Смета	7-01-01-01	Благоустройство	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки - Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО
Шифр стройки СК-512-25

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	**440341,374**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	107401,655	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	22,847	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**440 341 374**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			101 203 789
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51 286 510*
		машины и механизмы	тенге			27 520 208
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 197 866*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			302 765 951
		оборудование	тенге			8 851 428
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22 847		
Раздел 1.		**Газопровод высокого давления**				**6 428 801**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			472 584
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*243 146*
		машины и механизмы	тенге			108 058
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 061*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 238 845
		оборудование	тенге			4 609 315
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	97		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е1124-0202-0105 1124-0202-0105 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Врезка газопровода штуцером в действующий стальной газопровод низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 150 мм**	**врезка**	**1**	**74 291**	**74 291**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			59 513	59 513
		в том числе оплата труда рабочих			30 183	30 183
1.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8124	6 065	59 512
1.2		машины и механизмы			8 441	8 441
1.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,50449	1 411	7 767
1.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,76934	51	90
1.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,08391	96	584
1.3		материалы, изделия и конструкции			6 337	6 337
1.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,417	604	1 460
1.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	2,081	241	502
1.3.3	150637 241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,56	5 508	3 084
1.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,4	922	1 291
	Подраздел 1.1.	**Газовая станция л.32-ГСН**				**6 354 510**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			413 071
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*212 963*
		машины и механизмы	тенге			99 617
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 061*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 232 508
		оборудование	тенге			4 609 315
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		
2	**Е1119-0103-0101 1119-0103-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка прибора для редуцирования давления газа Установка прибора для редуцирования давления газа**	**установка**	**1**	**65 893**	**65 893**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			62 998	62 998
		в том числе оплата труда рабочих			31 952	31 952

1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,76	5 357	62 998
2.2		машины и механизмы			2 582	2 582
		в том числе оплата труда машинистов			720	720
2.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4595	259	378
2.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0735	13 078	961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735*	*4 078*	*300*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,147	8 417	1 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147*	*2 855*	*420*
2.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,063	96	6
2.3		материалы, изделия и конструкции			313	313
2.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 901	41
2.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	604	30
2.3.3	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49
2.3.4	249373 236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
2.3.5	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	922	120
3	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Газовая станция ГСГО--(00-13).**	**шт**	**1**	**2 450 396,74**	**2 450 397**
		Отпускная цена -				*2 432 880*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*17 517*
4	**Ц13-110203-0105** **1311-0203-0105** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**1**	**22 312**	**22 312**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			18 736	18 736
		в том числе оплата труда рабочих			10 731	10 731
4.1.1	20449 007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,32	4 337	18 736
4.2		машины и механизмы			1 454	1 454
		в том числе оплата труда машинистов			493	493

1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	8 417	1 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1728*	*2 855*	*493*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 122	2 122
4.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022	954 056	2 099
4.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	21
4.3.3	290056 261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	975	2
5	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Счетчик газа турбинный CGT-02Dn80 G160.**	**шт**	**1**	**1 225 198,37**	**1 225 198**
		Отпускная цена -				*1 216 440*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*8 758*
6	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Электронный корректор ELKOR KZ.**	**шт**	**1**	**933 719,72**	**933 720**
		Отпускная цена -				*927 045*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*6 675*
7	**Е1122-0302-0204** **1122-0302-0204** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 200 мм**	**задвижка или клапан**	**2**	**31 918**	**63 836**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			22 846	45 692
		в том числе оплата труда рабочих			11 588	23 176
7.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6802	5 264	45 693
7.2		машины и механизмы			6 767	13 534
		в том числе оплата труда машинистов			1 938	3 876
7.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,6438	15 153	9 756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6438*	*4 078*	*2 625*
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0888	13 078	1 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0888*	*4 078*	*362*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3108	8 417	2 616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3108*	*2 855*	*887*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 305	4 610

1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0052	831 695	4 325
7.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
8	**С1242-103-0305** **242-103-0305** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200**	**шт.**	**2**	**234 652**	**469 304**
9	**С1241-116-0313** **241-116-0313** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	**шт.**	**4**	**11 978**	**47 912**
10	**Е1124-0207-0101** **1124-0207-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка свечей газовых, условный диаметр 50 мм**	**свеча**	**3**	**33 121**	**99 363**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			21 385	64 155
		в том числе оплата труда рабочих			10 847	32 541
10.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,1878	5 264	64 157
10.2		машины и механизмы			10 183	30 549
		в том числе оплата труда машинистов			2 712	8 136
10.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,33	1 411	4 699
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5984	13 078	20 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5984*	*4 078*	*6 518*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5661	8 417	4 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5661*	*2 855*	*1 616*
10.2.4	2534 342-201-0201	Вентиляторы радиальные общего назначения 15000 $м^3$/ч	маш.-ч	1,1322	117	132
10.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5328	96	51
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 553	4 659
10.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,27	604	163
10.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,075	241	18
10.3.3	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	1 494 577	135
10.3.4	149429 236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,00015	2 078 339	312

1	2	3	4	5	6	7
10.3.5	158061 241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	3	629	1 887
10.3.6	267611 261-304-0109	Свеча вытяжная	шт.	3	549	1 647
10.3.7	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,54	922	498
						Молниеотвод
11	**Е1133-0108-0115** **1133-0108-0115** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	**т**	**0,0286**	**510 771**	**14 608**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			232 738	6 656
		в том числе оплата труда рабочих			118 707	3 395
11.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1238084	5 923	6 656
11.2		машины и механизмы			273 290	7 817
		в том числе оплата труда машинистов			60 719	1 737
11.2.1	104 314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,1999998	20 484	4 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1999998*	*4 078*	*816*
11.2.2	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1866665	1 411	263
11.2.3	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2253966	15 306	3 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2253966*	*4 078*	*919*
11.2.4	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0006349	9 411	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006349*	*2 855*	*2*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 743	135
11.3.1	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0004862	278 998	136
12	**С1252-301-1319** **252-301-1319** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Мачта молниеприемная L=6м, D=40мм с оттяжками**	**шт.**	**1**	**222 599**	**222 599**
13	**Ц1308-0207-0202** **1308-0207-0202** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**11**	**1 518**	**16 698**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			824	9 064
		в том числе оплата труда рабочих			418	4 598

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6632	5 452	9 068
13.2		машины и механизмы			60	660
		в том числе оплата труда машинистов			17	187
13.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371844	259	96
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026136	13 078	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026136*	*4 078*	*107*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026136	8 417	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026136*	*2 855*	*75*
13.3		материалы, изделия и конструкции			634	6 974
13.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,407	1 293	526
13.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,099	1 154	114
13.3.3	279800 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	0,0143	443 305	6 339
14	**Ц1308-0207-0102** **1308-0207-0102** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 63х63х6**	**шт.**	**1**	**13 819**	**13 819**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 888	5 888
		в том числе оплата труда рабочих			2 986	2 986
14.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,08	5 452	5 888
14.2		машины и механизмы			746	746
		в том числе оплата труда машинистов			225	225
14.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,189	259	49
14.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324	13 078	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*4 078*	*132*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 417	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 855*	*93*
14.3		материалы, изделия и конструкции			7 185	7 185
14.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	1 293	310

1	2	3	4	5	6	7
14.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,072	1 154	83
14.3.3	279805 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	0,0177	383 750	6 792
15	**Ц1308-0207-0201** **1308-0207-0201** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**1,5**	**1 543**	**2 314**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			942	1 413
		в том числе оплата труда рабочих			477	716
15.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2592	5 452	1 413
15.2		машины и механизмы			42	63
		в том числе оплата труда машинистов			10	15
15.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,050706	259	13
15.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002268	13 078	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002268*	*4 078*	*9*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002268	8 417	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002268*	*2 855*	*6*
15.3		материалы, изделия и конструкции			559	839
15.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	1 293	39
15.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1 154	10
15.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00237	332 989	789
						Ограждение ГРПШ л.45,46-АС.ГСН
16	**Е1147-0303-0106** **1147-0303-0106** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до до 2,2 м**	**м оград**	**13**	**16 536**	**214 968**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			12 968	168 584
		в том числе оплата труда рабочих			6 725	87 425
16.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,1789	5 239	168 585
16.2		машины и механизмы			2 841	36 933
		в том числе оплата труда машинистов			854	11 102

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,997113	1 361	1 357
16.2.2	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,05772	418	24
16.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,64069	13 078	34 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,64069*	*4 078*	*10 769*
16.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119769	8 417	1 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119769*	*2 855*	*342*
16.3		материалы, изделия и конструкции			727	9 451
16.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	$м^3$	0,00091	39 987	36
16.3.2	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,26	510	133
16.3.3	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00026	1 230 130	320
16.3.4	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,78	2 669	2 082
16.3.5	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02067	332 989	6 883
17	**Е1147-0303-0209** **1147-0303-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**4 230**	**4 230**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 631	3 631
		в том числе оплата труда рабочих			1 883	1 883
17.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7881	4 607	3 631
17.2		машины и механизмы			65	65
		в том числе оплата труда машинистов			11	11
17.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12876	259	33
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003774	8 417	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003774*	*2 855*	*11*
17.3		материалы, изделия и конструкции			534	534
17.3.1	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	534

1	2	3	4	5	6	7
18	**С1212-101-1501** **212-101-1501** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,112**	**39 968**	**4 476**
19	**С1212-101-2008** **212-101-2008** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**0,637**	**52 601**	**33 507**
20	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**0,96**	**3 798**	**3 646**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			885	850
		в том числе оплата труда рабочих			459	441
20.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,16224	5 239	850
20.2		машины и механизмы			18	18
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
20.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002016	8 417	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002016*	*2 855*	*6*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	2 778
20.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,48	554	266
20.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,304	1 091	2 514
21	**Е1101-0701-1501** **1101-0701-1501** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Устройство основания под фундамент ПГС**	**$м^3$ основания**	**1,087**	**21 662**	**23 547**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 783	4 112
		в том числе оплата труда рабочих			1 898	2 063
21.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9411246	4 369	4 112
21.2		машины и механизмы			3 127	3 399
		в том числе оплата труда машинистов			969	1 053
21.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2533797	8 571	2 172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2533797*	*2 855*	*723*
21.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5067594	17	9

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0965256	12 628	1 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0965256*	*3 412*	*329*
21.3		материалы, изделия и конструкции			14 752	16 036
21.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,1957	13 406	16 030
21.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,16305	36	6
22	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,25914**	**404 166**	**104 736**
23	**С1222-509-1601** **222-509-1601** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,15655**	**1 155 745**	**180 932**
24	**С1214-401-0210** **214-401-0210** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм**	**$м^2$**	**17,8**	**1 581**	**28 142**
25	**С1261-107-0997** **261-107-0997** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Петля накладная**	**шт.**	**2**	**389**	**778**
26	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**9,93375**	**404**	**4 013**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			225	2 235
		в том числе оплата труда рабочих			118	1 172
26.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4440386	5 012	2 226
26.2		машины и механизмы			6	60
26.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001043	36	0
26.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001043	11 763	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001043*	*2 855*	*3*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001043	8 417	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001043*	*2 855*	*3*
26.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0677978	195	13
26.3		материалы, изделия и конструкции			173	1 718

1	2	3	4	5	6	7
26.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002781	642 114	179
26.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0017881	859 685	1 537
					Ф-2 под ГРПШ л.46-АС.ГСН	
27	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки В3,5 СС**	**м^3**	**0,13**	**51 063**	**6 638**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 780	751
		в том числе оплата труда рабочих			2 997	390
27.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,194805	3 857	751
27.2		машины и механизмы			2 764	360
		в том числе оплата труда машинистов			574	75
27.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,025974	13 701	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025974*	*2 855*	*74*
27.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,069264	28	2
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001876	8 417	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001876*	*2 855*	*1*
27.3		материалы, изделия и конструкции			42 519	5 527
27.3.1	100771 212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1326	39 968	5 300
27.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00026	36	0
27.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0325	7 006	228
28	**Е1106-0102-0104** **1106-0102-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем до 5 м^3 В15 F100 W4 СС**	**м^3**	**0,7**	**80 243**	**56 170**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			20 337	14 236
		в том числе оплата труда рабочих			10 546	7 382
28.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,14685	4 524	14 236
28.2		машины и механизмы			1 788	1 252
		в том числе оплата труда машинистов			548	384

1	2	3	4	5	6	7
28.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13209	54	7
28.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,09324	11 086	1 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09324*	*3 412*	*318*
28.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0156954	259	4
28.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0020979	11 763	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020979*	*2 855*	*6*
28.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056721	13 078	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056721*	*4 078*	*23*
28.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128205	8 417	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128205*	*2 855*	*37*
28.3		материалы, изделия и конструкции			58 118	40 682
28.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00483	145 504	703
28.3.2	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00056	103 583	58
28.3.3	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	101 324	142
28.3.4	131600 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	$м^3$	0,00483	101 324	489
28.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000322	64 654	21
28.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,000028	274 757	8
28.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,020559	36	1
28.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3465	2 928	1 015
28.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,28	2 146	601
28.3.10	279424 212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,7105	52 601	37 373
28.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,259	861	223
28.3.12	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00707	7 006	50

1	2	3	4	5	6	7
29	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01524**	**323 592**	**4 932**
30	**Е1106-0301-0909** **1106-0301-0909** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка закладных деталей, вес более 20 кг**	**т**	**0,02299**	**1 280 612**	**29 441**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			112 332	2 583
		в том числе оплата труда рабочих			58 253	1 339
30.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,510378	5 060	2 583
30.2		машины и механизмы			4 139	95
		в том числе оплата труда машинистов			1 345	31
30.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0038278	13 078	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038278*	*4 078*	*16*
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005359	8 417	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005359*	*2 855*	*15*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 164 141	26 763
30.3.1	274464 222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02299	1 164 141	26 764
31	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1,68**	**3 798**	**6 381**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			885	1 487
		в том числе оплата труда рабочих			459	771
31.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,28392	5 239	1 487
31.2		машины и механизмы			18	30
		в том числе оплата труда машинистов			6	10
31.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003528	8 417	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003528*	*2 855*	*10*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	4 864
31.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,84	554	465
31.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,032	1 091	4 399

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Подземный газопровод среднего давления**				**433 912 573**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			100 731 205
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51 043 364*
		машины и механизмы	тенге			27 412 150
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 169 805*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			301 527 106
		оборудование	тенге			4 242 113
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22 751		
	Подраздел 2.1.	**Земляные работы**				**58 942 249**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27 876 875
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14 030 244*
		машины и механизмы	тенге			8 899 151
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 021 733*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 166 222
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 604		
32	**Е1101-0203-0137** **1101-0203-0137** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1 РАСТИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ**	**$м^3$ грунта**	**7 295,4**	**108**	**787 903**
		из них:				
32.1		машины и механизмы			108	787 903
		в том числе оплата труда машинистов			28	204 271
32.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	49,3971534	15 883	784 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,3971534*	*4 078*	*201 442*
33	**Е1101-0201-1126** **1101-0201-1126** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**14 894,7**	**441**	**6 568 563**
		из них:				
33.1		машины и механизмы			441	6 568 563
		в том числе оплата труда машинистов			96	1 429 891
33.1.1	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	348,8487687	18 825	6 567 078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*348,8487687*	*4 078*	*1 422 605*

1	2	3	4	5	6	7
34	**Е1123-0101-0101** **1123-0101-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м^3 основания**	**1 519,9**	**19 933**	**30 296 167**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4 892	7 435 351
		в том числе оплата труда рабочих			2 482	3 772 392
34.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 720,83078	4 321	7 435 710
34.2		машины и механизмы			457	694 594
		в том числе оплата труда машинистов			111	168 709
34.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	59,048115	11 763	694 583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,048115*	*2 855*	*168 582*
34.3		материалы, изделия и конструкции			14 584	22 166 222
34.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1 671,89	13 258	22 165 918
35	**Е1101-0102-0901** **1101-0102-0901** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**5 471,5**	**3 736**	**20 441 524**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 736	20 441 524
		в том числе оплата труда рабочих			1 875	10 259 063
35.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5 375,2016	3 803	20 441 892
36	**Е1101-0203-0152** **1101-0203-0152** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**6 383,5**	**62**	**395 777**
		из них:				
36.1		машины и механизмы			62	395 777
		в том числе оплата труда машинистов			16	102 136
36.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	24,7998975	15 883	393 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,7998975*	*4 078*	*101 134*
37	**Е1101-0203-0152** **1101-0203-0152** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1 РАСТИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ**	**м^3 грунта**	**7 295,4**	**62**	**452 315**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
37.1		машины и механизмы			62	452 314
		в том числе оплата труда машинистов			16	116 726
37.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	28,342629	15 883	450 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,342629*	*4 078*	*115 581*
	Подраздел 2.2.	**Газопровод**				**345 870 145**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			65 464 039
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*33 245 854*
		машины и механизмы	тенге			13 698 368
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 175 393*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			266 707 738
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13 364		
38	**Е1122-0105-0411** **1122-0105-0411** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм**	**км**	**30,3233**	**2 019 444**	**61 236 206**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 938 487	58 781 323
		в том числе оплата труда рабочих			983 237	29 814 991
38.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11 166,6643889	5 264	58 781 321
38.2		машины и механизмы			70 344	2 133 062
		в том числе оплата труда машинистов			16 294	494 088
38.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	38,0345152	15 306	582 156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,0345152*	*4 078*	*155 105*
38.2.2	1905 333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	1,3463545	12 621	16 992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3463545*	*3 412*	*4 594*
38.2.3	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1 009,76589	106	107 035
38.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	117,1328432	6 617	775 068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*117,1328432*	*2 855*	*334 414*
38.2.5	2640 333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	1,3463545	1 320	1 777
38.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1 733,4314445	375	650 037
38.3		материалы, изделия и конструкции			10 613	321 821

1	2	3	4	5	6	7
38.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	952,15162	338	321 827
39	**С1241-202-0219** **241-202-0219** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм**	**м**	**30 596,2097**	**8 634**	**264 167 675**
40	**Е1122-0301-0308** **1122-0301-0308** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 200 мм**	**шт.**	**12**	**9 517**	**114 204**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			8 924	107 088
		в том числе оплата труда рабочих			4 527	54 324
40.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,7024	5 173	107 094
40.2		машины и механизмы			593	7 116
		в том числе оплата труда машинистов			15	180
40.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063936	8 417	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063936*	*2 855*	*183*
40.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,328332	704	4 455
40.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,662332	375	2 123
41	**С1241-208-0314** **241-208-0314** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм**	**шт.**	**12**	**12 414**	**148 968**
42	**Е1125-0118-0201** **1125-0118-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***К=0,57***	**Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на каждые 1 МПа изменения давления трубопровода, диаметр 350 мм /К=0,57 к д.200/**	**км трубопровода**	**30,3233**	**555 411**	**16 841 894**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			176 400	5 349 030
		в том числе оплата труда рабочих			89 983	2 728 582
42.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 039,8557006	5 144	5 349 018
42.2		машины и механизмы			379 011	11 492 864
		в том числе оплата труда машинистов			87 418	2 650 802
42.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,461753	12 884	1 680 869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*130,461753*	*3 412*	*445 136*

1	2	3	4	5	6	7
42.2.2	270 311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	65,2308765	16 757	1 093 074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,2308765*	*4 078*	*266 012*
42.2.3	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	134,2988634	15 153	2 035 031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*134,2988634*	*4 078*	*547 671*
42.2.4	1966 315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м^3/мин	маш.-ч	65,2308765	31 692	2 067 297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,2308765*	*3 412*	*222 568*
42.2.5	2482 315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м^3/мин	маш.-ч	264,7606164	13 161	3 484 514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*264,7606164*	*3 412*	*903 363*
42.2.6	3108 311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	65,2308765	17 355	1 132 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,2308765*	*4 078*	*266 012*
43	**Ц1339-0201-0512** **1339-0201-0512** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 194 мм, толщина металла до 24 мм**	**стык**	**45**	**12 699**	**571 455**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			12 433	559 485
		в том числе оплата труда рабочих			7 122	320 490
43.1.1	20465 007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	97,2	5 756	559 483
43.2		машины и механизмы			104	4 680
43.2.1	501 315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	38,88	120	4 666
43.3		материалы, изделия и конструкции			162	7 290
43.3.1	146673 217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0054	501 985	2 711
43.3.2	147018 261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м^2	6,75	192	1 296
43.3.3	249434 261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,45	740	333
43.3.4	315959 217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,027	110 645	2 987
44	**Ц1308-0201-0405** **1308-0201-0405** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**30 323,3**	**24**	**727 759**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			22	667 113
		в том числе оплата труда рабочих			11	333 556
44.1.1	20227 004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	157,68116	4 170	657 530
44.2		машины и механизмы			2	60 646
		в том числе оплата труда машинистов			1	30 323
44.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,5498328	8 417	55 130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5498328*	*2 855*	*18 700*
45	**С1249-101-0202** **249-101-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**30 323,3**	**47**	**1 425 195**
46	**С1243-141-0103** **243-141-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 3 мм2**	**м**	**30 323,3**	**21**	**636 789**
Подраздел 2.3.		**Деталь входа в землю 1 шт 200/219 л. 33-ГСН**				**621 261**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			181 014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*91 824*
		машины и механизмы	тенге			83 407
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 436*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			356 840
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
47	**Е1122-0301-0201** **1122-0301-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т фасонных частей**	**0,02654**	**3 862 390**	**102 508**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 334 922	61 969
		в том числе оплата труда рабочих			1 184 295	31 431
47.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2119544	6 727	61 969
47.2		машины и механизмы			1 337 748	35 504
		в том числе оплата труда машинистов			355 790	9 443
47.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,7135053	12 884	34 961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7135053*	*3 412*	*9 258*
47.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0645161	8 417	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0645161*	*2 855*	*184*

1	2	3	4	5	6	7
47.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	5 035
47.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,3886	2 108	5 035
48	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**м**	**1**	**10 564**	**10 564**
49	**Е1116-0801-0103** **1116-0801-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Заделка сальника при проходе трубы через фундамент или стену подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**16 350**	**16 350**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			16 350	16 350
		в том числе оплата труда рабочих			8 293	8 293
49.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1605	5 173	16 349
50	**С1216-201-0501** **216-201-0501** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**0,011988**	**281 095**	**3 370**
51	**С1235-401-0501** **235-401-0501** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77**	**кг**	**51,467444**	**965**	**49 666**
52	**Е1122-0301-0308** **1122-0301-0308** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**9 517**	**19 034**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			8 924	17 848
		в том числе оплата труда рабочих			4 527	9 054
52.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4504	5 173	17 849
52.2		машины и механизмы			593	1 186
		в том числе оплата труда машинистов			15	30
52.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010656	8 417	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010656*	*2 855*	*30*
52.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,054722	704	743
52.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,943722	375	354
53	**С1241-210-0633** **241-210-0633** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х219 мм**	**шт.**	**1**	**8 986**	**8 986**

1	2	3	4	5	6	7
54	**С1241-208-0314** **241-208-0314** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**12 414**	**12 414**
55	**Е1112-0201-0201** **1112-0201-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных КОЗЫРЕК**	**$м^2$ покрытия**	**0,01**	**8 195**	**82**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 924	49
		в том числе оплата труда рабочих			2 577	26
55.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,010789	4 564	49
55.2		машины и механизмы			37	
		в том числе оплата труда машинистов			8	
55.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0000222	13 701	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000222*	*2 855*	*0*
55.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000078	8 417	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000078*	*2 855*	*0*
55.3		материалы, изделия и конструкции			3 234	33
55.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0012	880	1
55.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0004	484	0
55.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000057	545 511	31
56	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки В15 W8 F50**	**$м^3$**	**0,226**	**64 765**	**14 637**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			5 780	1 306
		в том числе оплата труда рабочих			2 997	677
56.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,338661	3 857	1 306
56.2		машины и механизмы			2 764	625
		в том числе оплата труда машинистов			574	130
56.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0451548	13 701	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0451548*	*2 855*	*129*

1	2	3	4	5	6	7
56.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1204128	28	3
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003261	8 417	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003261*	*2 855*	*1*
56.3		материалы, изделия и конструкции			56 221	12 706
56.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000452	36	0
56.3.2	279421 212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,23052	53 401	12 310
56.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0565	7 006	396
57	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00108**	**323 592**	**349**
58	**Е1124-0106-0105** **1124-0106-0105** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 200 мм**	**комплект**	**1**	**75 472**	**75 472**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			48 468	48 468
		в том числе оплата труда рабочих			24 580	24 580
58.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1363	5 957	48 468
58.2		машины и механизмы			26 026	26 026
		в том числе оплата труда машинистов			6 496	6 496
58.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,3643	1 411	3 336
58.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,2876	15 153	19 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2876*	*4 078*	*5 251*
58.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,666	51	34
58.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,333	6 617	2 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,333*	*2 855*	*951*
58.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0333	13 078	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333*	*4 078*	*136*
58.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0555	8 417	467

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0555*	*2 855*	*158*
58.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4218	96	40
58.3		материалы, изделия и конструкции			978	978
58.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,043	5 901	254
58.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,32	604	193
58.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,46	1 154	531
59	**С1242-103-0305** **242-103-0305** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200**	**шт.**	**1**	**234 652**	**234 652**
60	**Е1122-0301-0201** **1122-0301-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т фасонных частей**	**0,015**	**3 672 670**	**55 090**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			2 334 922	35 024
		в том числе оплата труда рабочих			1 184 295	17 764
60.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,206455	6 727	35 024
60.2		машины и механизмы			1 337 748	20 066
		в том числе оплата труда машинистов			355 790	5 337
60.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5336315	12 884	19 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5336315*	*3 412*	*5 233*
60.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0364635	8 417	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0364635*	*2 855*	*104*
61	**С1241-112-0226** **241-112-0226** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм**	**шт.**	**1**	**18 087**	**18 087**
Подраздел 2.4.		**Деталь выхода из земли 1 шт 200/219 л. 34-ГСН**				**731 427**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			248 727
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*126 169*
		машины и механизмы	тенге			122 202
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31 754*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			360 499
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		

1	2	3	4	5	6	7
62	**Е1122-0301-0201** **1122-0301-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т фасонных частей**	**0,02654**	**3 862 390**	**102 508**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			2 334 922	61 969
		в том числе оплата труда рабочих			1 184 295	31 431
62.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2119544	6 727	61 969
62.2		машины и механизмы			1 337 748	35 504
		в том числе оплата труда машинистов			355 790	9 443
62.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,7135053	12 884	34 961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7135053*	*3 412*	*9 258*
62.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0645161	8 417	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0645161*	*2 855*	*184*
62.3		материалы, изделия и конструкции			189 720	5 035
62.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,3886	2 108	5 035
63	**С1241-102-0232** **241-102-0232** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**м**	**1**	**10 564**	**10 564**
64	**Е1116-0801-0103** **1116-0801-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Заделка сальника при проходе трубы через фундамент или стену подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**1**	**16 350**	**16 350**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			16 350	16 350
		в том числе оплата труда рабочих			8 293	8 293
64.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1605	5 173	16 349
65	**С1216-201-0501** **216-201-0501** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**0,011988**	**281 095**	**3 370**
66	**С1235-401-0501** **235-401-0501** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77**	**кг**	**51,467444**	**965**	**49 666**
67	**Е1122-0301-0308** **1122-0301-0308** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**9 517**	**19 034**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
67.1		затраты на труд рабочих			8 924	17 848
		в том числе оплата труда рабочих			4 527	9 054
67.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4504	5 173	17 849
67.2		машины и механизмы			593	1 186
		в том числе оплата труда машинистов			15	30
67.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010656	8 417	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010656*	*2 855*	*30*
67.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,054722	704	743
67.2.3	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,943722	375	354
68	**С1241-210-0633** **241-210-0633** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х219 мм**	**шт.**	**1**	**8 986**	**8 986**
69	**С1241-208-0314** **241-208-0314** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**12 414**	**12 414**
70	**Е1112-0201-0201** **1112-0201-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных КОЗЫРЕК**	**$м^2$ покрытия**	**0,01**	**8 195**	**82**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			4 924	49
		в том числе оплата труда рабочих			2 577	26
70.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,010789	4 564	49
70.2		машины и механизмы			37	
		в том числе оплата труда машинистов			8	
70.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0000222	13 701	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000222*	*2 855*	*0*
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000078	8 417	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000078*	*2 855*	*0*
70.3		материалы, изделия и конструкции			3 234	33
70.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0012	880	1
70.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0004	484	0

1	2	3	4	5	6	7
70.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000057	545 511	31
71	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки В15 W8 F50**	**$м^3$**	**0,226**	**64 765**	**14 637**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			5 780	1 306
		в том числе оплата труда рабочих			2 997	677
71.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,338661	3 857	1 306
71.2		машины и механизмы			2 764	625
		в том числе оплата труда машинистов			574	130
71.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0451548	13 701	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0451548*	*2 855*	*129*
71.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1204128	28	3
71.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003261	8 417	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003261*	*2 855*	*1*
71.3		материалы, изделия и конструкции			56 221	12 706
71.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000452	36	0
71.3.2	279421 212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,23052	53 401	12 310
71.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0565	7 006	396
72	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00108**	**323 592**	**349**
73	**Е1124-0106-0105** **1124-0106-0105** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 200 мм**	**комплект**	**1**	**75 472**	**75 472**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			48 468	48 468
		в том числе оплата труда рабочих			24 580	24 580
73.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1363	5 957	48 468
73.2		машины и механизмы			26 026	26 026

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			6 496	6 496
73.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,3643	1 411	3 336
73.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,2876	15 153	19 511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2876*	*4 078*	*5 251*
73.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,666	51	34
73.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,333	6 617	2 203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,333*	*2 855*	*951*
73.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0333	13 078	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333*	*4 078*	*136*
73.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0555	8 417	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0555*	*2 855*	*158*
73.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4218	96	40
73.3		материалы, изделия и конструкции			978	978
73.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,043	5 901	254
73.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,32	604	193
73.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,46	1 154	531
74	**С1242-103-0305** **242-103-0305** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200**	**шт.**	**1**	**234 652**	**234 652**
75	**Е1122-0301-0201** **1122-0301-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т фасонных частей**	**0,044**	**3 672 670**	**161 597**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			2 334 922	102 737
		в том числе оплата труда рабочих			1 184 295	52 109
75.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,272268	6 727	102 737
75.2		машины и механизмы			1 337 748	58 861
		в том числе оплата труда машинистов			355 790	15 655
75.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,4986524	12 884	57 961

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4986524*	*3 412*	*15 349*
75.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1069596	8 417	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1069596*	*2 855*	*305*
76	**С1241-112-0226** **241-112-0226** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм**	**шт.**	**1**	**18 087**	**18 087**
77	**С1241-114-0201** **241-114-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**3 659**	**3 659**
	Подраздел 2.5.	**Футляры открытым способом**				**13 235 092**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 194 741
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*606 042*
		машины и механизмы	тенге			3 733 511
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*678 882*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 306 840
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	415		
78	**Е1122-0105-0411** **1122-0105-0411** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 44***	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм**	**км**	**0,0389**	**2 019 444**	**78 556**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1 938 487	75 407
		в том числе оплата труда рабочих			983 237	38 248
78.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,325065	5 264	75 407
78.2		машины и механизмы			70 344	2 737
		в том числе оплата труда машинистов			16 294	634
78.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0487923	15 306	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487923*	*4 078*	*199*
78.2.2	1905 333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,0017272	12 621	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017272*	*3 412*	*6*
78.2.3	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,29537	106	137
78.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1502629	6 617	994

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1502629*	*2 855*	*429*
78.2.5	2640 333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,0017272	1 320	2
78.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,2237185	375	834
78.3		материалы, изделия и конструкции			10 613	412
78.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,22146	338	413
79	**С1241-201-0421** **241-201-0421** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 280х25,4 мм**	**м**	**38,9**	**15 602**	**606 918**
					Футляры ГНБ	
80	**Е1101-0201-0308** **1101-0201-0308** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**30**	**321**	**9 630**
		из них:				
80.1		машины и механизмы			321	9 630
		в том числе оплата труда машинистов			59	1 770
80.1.1	3104 311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,4329	22 228	9 623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4329*	*4 078*	*1 765*
81	**Е1101-0203-0152** **1101-0203-0152** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**$м^3$ грунта**	**30**	**62**	**1 860**
		из них:				
81.1		машины и механизмы			62	1 860
		в том числе оплата труда машинистов			16	480
81.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,11655	15 883	1 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11655*	*4 078*	*475*
82	**Е1122-0203-0103** **1122-0203-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**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 280 мм**	**м**	**184,8**	**48 876**	**9 032 285**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			6 057	1 119 334
		в том числе оплата труда рабочих			3 072	567 706
82.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	205,33128	5 452	1 119 466

1	2	3	4	5	6	7
82.2		машины и механизмы			20 126	3 719 284
		в том числе оплата труда машинистов			3 658	675 998
82.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,7589736	8 627	6 548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7589736*	*2 855*	*2 167*
82.2.2	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	33,4974024	8 353	279 804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,4974024*	*2 855*	*95 635*
82.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,2666624	11 147	47 560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2666624*	*3 412*	*14 558*
82.2.4	2291 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	0,7589736	16 859	12 796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7589736*	*4 078*	*3 095*
82.2.5	2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	22,0102344	8 858	194 967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,0102344*	*2 855*	*62 839*
82.2.6	2351 315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	2,6256384	12 941	33 978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6256384*	*3 412*	*8 959*
82.2.7	2352 315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	29,1897144	15 440	450 689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,1897144*	*3 412*	*99 595*
82.2.8	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,1435776	13 078	158 814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,1435776*	*4 078*	*49 522*
82.2.9	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8666648	12 598	23 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8666648*	*2 855*	*5 329*
82.2.10	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,410256	8 417	3 453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,410256*	*2 855*	*1 171*
82.2.11	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,2666624	968	4 130
82.2.12	3414 332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	1,948716	13 958	27 200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,948716*	*3 412*	*6 649*
82.2.13	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,07692	704	2 166
82.2.14	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	21,128184	375	7 923

1	2	3	4	5	6	7
82.2.15	3464 324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	27,794844	75 927	2 110 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*55,589688*	*8 156*	*226 695*
82.2.16	3469 324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	29,1897144	11 450	334 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,1897144*	*3 412*	*99 595*
82.2.17	3473 324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	2,6256384	6 020	15 806
82.2.18	3475 324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	3,07692	576	1 772
82.2.19	3477 324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	2,05128	1 165	2 390
82.2.20	3479 325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	2,6256384	426	1 119
82.3		материалы, изделия и конструкции			22 693	4 193 667
82.3.1	146701 217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	2,772	5 222	14 475
82.3.2	182037 241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	3,696	4 587	16 954
82.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	126,0336	36	4 537
82.3.4	293039 218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3 498,264	343	1 199 905
82.3.5	293040 218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	277,9392	5 006	1 391 364
82.3.6	404180 218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	252,0672	6 214	1 566 346
83	**С1241-201-0421** **241-201-0421** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 280x25,4 мм**	**м**	**188,496**	**15 602**	**2 940 915**
84	**С1241-704-0214** **241-704-0214** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 200x273 мм**	**комплект**	**14**	**40 352**	**564 928**
	Подраздел 2.6.	**Контрольная трубка (7 шт)**				**247 611**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			178 409
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*90 490*
		машины и механизмы	тенге			47 257
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 041*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 945
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		

1	2	3	4	5	6	7
85	**Е1124-0207-0201** **1124-0207-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство трубки контрольной**	**шт.**	**7**	**25 861**	**181 027**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			16 581	116 067
		в том числе оплата труда рабочих			8 409	58 863
85.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,2898	5 452	116 072
85.2		машины и механизмы			6 431	45 017
		в том числе оплата труда машинистов			1 861	13 027
85.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,1857	1 411	4 495
85.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,3986	51	71
85.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9425	13 078	25 404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9425*	*4 078*	*7 922*
85.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7871	8 417	15 042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7871*	*2 855*	*5 102*
85.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0777	96	7
85.3		материалы, изделия и конструкции			2 849	19 943
85.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,14	13 258	1 856
85.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,007	46 854	328
85.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,105	604	63
85.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	24,5	241	5 905
85.3.5	261626 261-302-0233	Ковер	шт.	7	532	3 724
85.3.6	261745 261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	7	1 069	7 483
85.3.7	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,63	922	581

1	2	3	4	5	6	7
86	**Е1122-0301-0301** **1122-0301-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм**	**шт.**	**14**	**4 613**	**64 582**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			4 453	62 342
		в том числе оплата труда рабочих			2 259	31 626
86.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0526	5 173	62 348
86.2		машины и механизмы			160	2 240
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
86.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003108	8 417	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003108*	*2 855*	*9*
86.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,7195	704	1 915
86.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,9425	152	295
87	**С1241-211-0503** **241-211-0503** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**7**	**156**	**1 092**
88	**С1241-210-0603** **241-210-0603** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**7**	**130**	**910**
Подраздел 2.7.		**Опознавательный знак 303 шт л.7-ГСН**				**8 666 288**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 204 543
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 656 170*
		машины и механизмы	тенге			739 039
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*202 550*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 722 706
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 167		
89	**Е1127-0802-0101** **1127-0802-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка знака на металлической стойке**	**шт.**	**303**	**19 626**	**5 946 678**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			16 638	5 041 314
		в том числе оплата труда рабочих			8 486	2 571 258
89.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 076,256	4 684	5 041 183

1	2	3	4	5	6	7
89.2		машины и механизмы			2 259	684 477
		в том числе оплата труда машинистов			631	191 193
89.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	36,9963	15 149	560 457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,9963*	*4 078*	*150 871*
89.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,112216	13 078	66 858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,112216*	*4 078*	*20 848*
89.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,760233	8 417	56 901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,760233*	*2 855*	*19 300*
89.3		материалы, изделия и конструкции			729	220 887
89.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,14544	954 056	138 758
89.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0586305	754 778	44 253
89.3.3	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0102414	1 027 431	10 522
89.3.4	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0170286	1 594 928	27 159
90	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки В12,5**	**м^3**	**19,089**	**58 087**	**1 108 823**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			5 780	110 334
		в том числе оплата труда рабочих			2 997	57 210
90.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,6048665	3 857	110 329
90.2		машины и механизмы			2 764	52 762
		в том числе оплата труда машинистов			574	10 957
90.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,8139822	13 701	52 255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8139822*	*2 855*	*10 889*
90.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,1706192	28	285
90.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0275454	8 417	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275454*	*2 855*	*79*
90.3		материалы, изделия и конструкции			49 543	945 727
90.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	19,47078	46 854	912 284

1	2	3	4	5	6	7
90.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,038178	36	1
90.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,77225	7 006	33 434
91	**С1241-102-0139** **241-102-0139** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**696,9**	**1 603**	**1 117 131**
92	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,25149**	**1 164 165**	**292 776**
93	**Е1113-0203-0215** **1113-0203-0215** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой фенольной ФЛ ОЗК за один раз**	**$м^2$**	**99,99**	**673**	**67 293**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			384	38 396
		в том числе оплата труда рабочих			202	20 198
93.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,19938	6 192	38 387
93.2		машины и механизмы			9	900
		в том числе оплата труда машинистов			2	200
93.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0209979	36	1
93.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0209979	11 763	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209979*	*2 855*	*60*
93.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209979	8 417	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209979*	*2 855*	*60*
93.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,3517648	195	459
93.3		материалы, изделия и конструкции			280	27 997
93.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0027997	380 806	1 066
93.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0179982	1 494 577	26 900
94	**Е1113-0203-0514** **1113-0203-0514** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125**	**$м^2$**	**99,99**	**1 336**	**133 587**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			145	14 499

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			76	7 599
94.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,879712	5 012	14 433
94.2		машины и механизмы			9	900
		в том числе оплата труда машинистов			2	200
94.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0209979	36	1
94.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0209979	11 763	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209979*	*2 855*	*60*
94.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0419958	8 417	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0419958*	*2 855*	*120*
94.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,3648635	195	266
94.3		материалы, изделия и конструкции			1 182	118 188
94.3.1	149429 236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,0459954	2 078 339	95 594
94.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0219978	1 027 431	22 601
	Подраздел 2.8.	**Опора под задвижку (2 шт) л.10-АС.ГСН**				**114 600**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 710
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 173*
		машины и механизмы	тенге			4 026
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 134*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			88 864
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
95	**Е1101-0102-1002** **1101-0102-1002** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$ грунта**	**0,4**	**12 389**	**4 956**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			12 389	4 956
		в том числе оплата труда рабочих			6 216	2 486
95.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2432	3 986	4 955
96	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки В15 СС**	**$м^3$**	**0,4**	**63 086**	**25 234**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			5 780	2 312
		в том числе оплата труда рабочих			2 997	1 199
96.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5994	3 857	2 312
96.2		машины и механизмы			2 764	1 106
		в том числе оплата труда машинистов			574	230
96.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07992	13 701	1 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07992*	*2 855*	*228*
96.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,21312	28	6
96.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005772	8 417	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005772*	*2 855*	*2*
96.3		материалы, изделия и конструкции			54 542	21 816
96.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	51 755	21 116
96.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008	36	0
96.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1	7 006	701
97	**Е1106-0301-0906** **1106-0301-0906** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона**	**т**	**0,0556**	**1 493 294**	**83 027**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			259 746	14 442
		в том числе оплата труда рабочих			134 685	7 488
97.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,62293	5 506	14 442
97.2		машины и механизмы			52 512	2 920
		в том числе оплата труда машинистов			16 257	904
97.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5443351	259	141
97.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108003	13 078	1 412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108003*	*4 078*	*440*
97.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1623131	8 417	1 366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1623131*	*2 855*	*463*

1	2	3	4	5	6	7
97.3		материалы, изделия и конструкции			1 181 036	65 665
97.3.1	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0556	1 165 384	64 795
97.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3892	2 236	870
98	**СССЦ** **СССЦ** ***РК 8.04-08-2025 табл. 8 п.7***	**Окраска металлоконструкций ПФ115 за 2 раза**	**т**	**0,0556**	**24 882**	**1 383**
	Подраздел 2.9.	**ГРПШ л. 32-ГСН**				**5 483 900**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			361 147
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*185 398*
		машины и механизмы	тенге			85 189
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23 882*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			795 452
		оборудование	тенге			4 242 113
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
99	**Е1119-0103-0101** **1119-0103-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка прибора для редуцирования давления газа Установка прибора для редуцирования давления газа**	**установка**	**1**	**65 893**	**65 893**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			62 998	62 998
		в том числе оплата труда рабочих			31 952	31 952
99.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,76	5 357	62 998
99.2		машины и механизмы			2 582	2 582
		в том числе оплата труда машинистов			720	720
99.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4595	259	378
99.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0735	13 078	961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0735*	*4 078*	*300*
99.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,147	8 417	1 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147*	*2 855*	*420*
99.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,063	96	6
99.3		материалы, изделия и конструкции			313	313

1	2	3	4	5	6	7
99.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 901	41
99.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	604	30
99.3.3	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49
99.3.4	249373 236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
99.3.5	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	922	120
100	**541-303-0102001** **541-303-0102-0001** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2Н-У1 с двумя регуляторами РДГ-50Н и замерным узлом на базе счетчика RVG G-65**	**комплект**	**1**	**4 242 113**	**4 242 113**
101	**Е1122-0302-0201** **1122-0302-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм**	**задвижка или клапан**	**2**	**7 235**	**14 470**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			6 252	12 504
		в том числе оплата труда рабочих			3 171	6 342
101.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3754	5 264	12 504
101.2		машины и механизмы			280	560
		в том числе оплата труда машинистов			95	190
101.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0666	8 417	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666*	*2 855*	*190*
101.3		материалы, изделия и конструкции			703	1 406
101.3.1	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831 695	1 331
101.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
102	**С1242-103-0301** **242-103-0301** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**37 913**	**75 826**
103	**С1241-116-0307** **241-116-0307** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 415**	**9 660**
104	**Е1124-0207-0101** **1124-0207-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка свечей газовых, условный диаметр 50 мм**	**свеча**	**3**	**33 121**	**99 363**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			21 385	64 155
		в том числе оплата труда рабочих			10 847	32 541
104.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,1878	5 264	64 157
104.2		машины и механизмы			10 183	30 549
		в том числе оплата труда машинистов			2 712	8 136
104.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,33	1 411	4 699
104.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5984	13 078	20 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5984*	*4 078*	*6 518*
104.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5661	8 417	4 765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5661*	*2 855*	*1 616*
104.2.4	2534 342-201-0201	Вентиляторы радиальные общего назначения 15000 $м^3$/ч	маш.-ч	1,1322	117	132
104.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5328	96	51
104.3		материалы, изделия и конструкции			1 553	4 659
104.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,27	604	163
104.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,075	241	18
104.3.3	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	1 494 577	135
104.3.4	149429 236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,00015	2 078 339	312
104.3.5	158061 241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	3	629	1 887
104.3.6	267611 261-304-0109	Свеча вытяжная	шт.	3	549	1 647
104.3.7	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,54	922	498
					Молниеотвод	
105	**Е1133-0108-0115** **1133-0108-0115** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	**т**	**0,0286**	**510 771**	**14 608**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			232 738	6 656
		в том числе оплата труда рабочих			118 707	3 395

1	2	3	4	5	6	7
105.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1238084	5 923	6 656
105.2		машины и механизмы			273 290	7 817
		в том числе оплата труда машинистов			60 719	1 737
105.2.1	104 314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,1999998	20 484	4 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1999998*	*4 078*	*816*
105.2.2	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1866665	1 411	263
105.2.3	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2253966	15 306	3 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2253966*	*4 078*	*919*
105.2.4	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0006349	9 411	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006349*	*2 855*	*2*
105.3		материалы, изделия и конструкции			4 743	135
105.3.1	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0004862	278 998	136
106	**С1252-301-1319** **252-301-1319** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Мачта молниеприемная L=6м, D=40мм с оттяжками**	**шт.**	**1**	**222 599**	**222 599**
107	**Ц1308-0207-0202** **1308-0207-0202** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**11**	**1 518**	**16 698**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			824	9 064
		в том числе оплата труда рабочих			418	4 598
107.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6632	5 452	9 068
107.2		машины и механизмы			60	660
		в том числе оплата труда машинистов			17	187
107.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371844	259	96
107.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026136	13 078	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026136*	*4 078*	*107*
107.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026136	8 417	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026136*	*2 855*	*75*
107.3		материалы, изделия и конструкции			634	6 974

1	2	3	4	5	6	7
107.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,407	1 293	526
107.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,099	1 154	114
107.3.3	279800 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	0,0143	443 305	6 339
108	**Ц1308-0207-0102** **1308-0207-0102** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 63х63х6**	**шт.**	**1**	**13 819**	**13 819**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			5 888	5 888
		в том числе оплата труда рабочих			2 986	2 986
108.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,08	5 452	5 888
108.2		машины и механизмы			746	746
		в том числе оплата труда машинистов			225	225
108.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,189	259	49
108.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324	13 078	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*4 078*	*132*
108.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 417	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 855*	*93*
108.3		материалы, изделия и конструкции			7 185	7 185
108.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	1 293	310
108.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,072	1 154	83
108.3.3	279805 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	0,0177	383 750	6 792
109	**Ц1308-0207-0201** **1308-0207-0201** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**1,5**	**1 543**	**2 314**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			942	1 413
		в том числе оплата труда рабочих			477	716
109.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2592	5 452	1 413
109.2		машины и механизмы			42	63

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			10	15
109.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,050706	259	13
109.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002268	13 078	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002268*	*4 078*	*9*
109.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002268	8 417	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002268*	*2 855*	*6*
109.3		материалы, изделия и конструкции			559	839
109.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	1 293	39
109.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1 154	10
109.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00237	332 989	789
						Ограждение ГРПШ л.45,46-АС.ГСН
110	**Е1147-0303-0106** **1147-0303-0106** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до до 2,2 м**	**м оград**	**13**	**16 536**	**214 968**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			12 968	168 584
		в том числе оплата труда рабочих			6 725	87 425
110.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,1789	5 239	168 585
110.2		машины и механизмы			2 841	36 933
		в том числе оплата труда машинистов			854	11 102
110.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,997113	1 361	1 357
110.2.2	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,05772	418	24
110.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,64069	13 078	34 535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,64069*	*4 078*	*10 769*
110.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119769	8 417	1 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119769*	*2 855*	*342*
110.3		материалы, изделия и конструкции			727	9 451
110.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	$м^3$	0,00091	39 987	36

1	2	3	4	5	6	7
110.3.2	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,26	510	133
110.3.3	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00026	1 230 130	320
110.3.4	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,78	2 669	2 082
110.3.5	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02067	332 989	6 883
111	**Е1147-0303-0209** **1147-0303-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**4 230**	**4 230**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			3 631	3 631
		в том числе оплата труда рабочих			1 883	1 883
111.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7881	4 607	3 631
111.2		машины и механизмы			65	65
		в том числе оплата труда машинистов			11	11
111.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12876	259	33
111.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003774	8 417	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003774*	*2 855*	*11*
111.3		материалы, изделия и конструкции			534	534
111.3.1	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	534
112	**С1212-101-1501** **212-101-1501** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,112**	**39 968**	**4 476**
113	**С1212-101-2008** **212-101-2008** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**0,637**	**52 601**	**33 507**
114	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**0,96**	**3 798**	**3 646**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			885	850
		в том числе оплата труда рабочих			459	441

1	2	3	4	5	6	7
114.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,16224	5 239	850
114.2		машины и механизмы			18	18
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
114.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002016	8 417	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002016*	*2 855*	*6*
114.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	2 778
114.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,48	554	266
114.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,304	1 091	2 514
115	**Е1101-0701-1501** **1101-0701-1501** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Устройство основания под фундамент ПГС**	**м^3 основания**	**1,087**	**21 662**	**23 547**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			3 783	4 112
		в том числе оплата труда рабочих			1 898	2 063
115.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9411246	4 369	4 112
115.2		машины и механизмы			3 127	3 399
		в том числе оплата труда машинистов			969	1 053
115.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2533797	8 571	2 172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2533797*	*2 855*	*723*
115.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5067594	17	9
115.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0965256	12 628	1 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0965256*	*3 412*	*329*
115.3		материалы, изделия и конструкции			14 752	16 036
115.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,1957	13 406	16 030
115.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,16305	36	6
116	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,25914**	**404 166**	**104 736**

1	2	3	4	5	6	7
117	**С1222-509-1601** **222-509-1601** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,15655**	**1 155 745**	**180 932**
118	**С1214-401-0210** **214-401-0210** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм**	**$м^2$**	**17,8**	**1 581**	**28 142**
119	**С1261-107-0997** **261-107-0997** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Петля накладная**	**шт.**	**2**	**389**	**778**
120	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**$м^2$**	**9,93375**	**404**	**4 013**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			225	2 235
		в том числе оплата труда рабочих			118	1 172
120.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4440386	5 012	2 226
120.2		машины и механизмы			6	60
120.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001043	36	0
120.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001043	11 763	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001043*	*2 855*	*3*
120.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001043	8 417	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001043*	*2 855*	*3*
120.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0677978	195	13
120.3		материалы, изделия и конструкции			173	1 718
120.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002781	642 114	179
120.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0017881	859 685	1 537
					Ф-2 под ГРПШ л.46-АС.ГСН	
121	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки В3,5 СС**	**$м^3$**	**0,13**	**51 063**	**6 638**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			5 780	751
		в том числе оплата труда рабочих			2 997	390

1	2	3	4	5	6	7
121.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,194805	3 857	751
121.2		машины и механизмы			2 764	360
		в том числе оплата труда машинистов			574	75
121.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,025974	13 701	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025974*	*2 855*	*74*
121.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,069264	28	2
121.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001876	8 417	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001876*	*2 855*	*1*
121.3		материалы, изделия и конструкции			42 519	5 527
121.3.1	100771 212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1326	39 968	5 300
121.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00026	36	0
121.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0325	7 006	228
122	**Е1106-0102-0104** **1106-0102-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем до 5 $м^3$ В15 F100 W4 СС**	**$м^3$**	**0,7**	**80 243**	**56 170**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			20 337	14 236
		в том числе оплата труда рабочих			10 546	7 382
122.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,14685	4 524	14 236
122.2		машины и механизмы			1 788	1 252
		в том числе оплата труда машинистов			548	384
122.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13209	54	7
122.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,09324	11 086	1 034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09324*	*3 412*	*318*
122.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0156954	259	4
122.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0020979	11 763	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020979*	*2 855*	*6*
122.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056721	13 078	74

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056721*	*4 078*	*23*
122.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128205	8 417	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0128205*	*2 855*	*37*
122.3		материалы, изделия и конструкции			58 118	40 682
122.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00483	145 504	703
122.3.2	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00056	103 583	58
122.3.3	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	101 324	142
122.3.4	131600 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	$м^3$	0,00483	101 324	489
122.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000322	64 654	21
122.3.6	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,000028	274 757	8
122.3.7	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,020559	36	1
122.3.8	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3465	2 928	1 015
122.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,28	2 146	601
122.3.10	279424 212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,7105	52 601	37 373
122.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,259	861	223
122.3.12	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00707	7 006	50
123	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01524**	**323 592**	**4 932**
124	**Е1106-0301-0909** **1106-0301-0909** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка закладных деталей, вес более 20 кг**	**т**	**0,02299**	**1 280 612**	**29 441**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			112 332	2 583
		в том числе оплата труда рабочих			58 253	1 339
124.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,510378	5 060	2 583
124.2		машины и механизмы			4 139	95

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 345	31
124.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0038278	13 078	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038278*	*4 078*	*16*
124.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005359	8 417	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005359*	*2 855*	*15*
124.3		материалы, изделия и конструкции			1 164 141	26 763
124.3.1	274464 222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02299	1 164 141	26 764
125	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1,68**	**3 798**	**6 381**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			885	1 487
		в том числе оплата труда рабочих			459	771
125.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,28392	5 239	1 487
125.2		машины и механизмы			18	30
		в том числе оплата труда машинистов			6	10
125.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003528	8 417	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003528*	*2 855*	*10*
125.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	4 864
125.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,84	554	465
125.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,032	1 091	4 399

Составил Гениев С.Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-01

Составлена в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-202-0219 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м	30 596,2097	8 634	264 167 674,55
2	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1 672,03	13 258	22 167 773,74
3	241-201-0421 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 280х25,4 мм	м	227,396	15 602	3 547 832,39
4	218-202-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	252,0672	6 214	1 566 345,58
5	249-101-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	30 323,3	47	1 425 195,1
6	218-202-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	277,9392	5 006	1 391 363,64
7	218-202-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3 498,264	343	1 199 904,55
8	241-102-0139 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	696,9	1 603	1 117 130,7

9	242-103-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	234 652	938 608
10	212-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	19,47778	46 854	912 611,9
11	243-141-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 3 мм2	м	30 323,3	21	636 789,3
12	241-704-0214 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 200х273 мм	комплект	14	40 352	564 928
13	252-301-1319 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мачта молниеприемная L=6м, D=40мм с оттяжками	шт.	2	222 599	445 198
14	222-509-1601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сварная решетка ограждения	т	0,3131	1 155 745	361 863,76
15	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	953,37308	338	322 240,1
16	222-525-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,25149	1 164 165	292 775,86
17	214-205-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,51828	404 166	209 471,15
18	241-208-0314 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	14	12 414	173 796
19	212-101-2008 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	2,695	52 601	141 759,69
20	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,14764	954 056	140 856,83

21	235-401-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	102,934888	965	99 332,17
22	236-203-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,0462954	2 078 339	96 217,54
23	242-103-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	37 913	75 826
24	222-525-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0556	1 165 384	64 795,35
25	214-401-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м²	35,6	1 581	56 283,6
26	222-509-1004 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04598	1 164 141	53 527,2
27	241-116-0313 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	11 978	47 912
28	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0586305	754 778	44 253,01
29	241-112-0226 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	18 087	36 174
30	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	5,06439	7 006	35 481,12
31	236-104-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0322392	1 027 431	33 123,55
32	211-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	2,3914	13 406	32 059,11

33	236-101-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0181782	1 494 577	27 168,72
34	236-203-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0170286	1 594 928	27 159,39
35	212-101-2005 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м³	0,46104	53 401	24 620
36	241-102-0232 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	2	10 564	21 128
37	212-101-2001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,408	51 755	21 116,04
38	212-101-1501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,4892	39 968	19 552,35
39	241-210-0633 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х219 мм	шт.	2	8 986	17 972
40	241-213-0605 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	3,696	4 587	16 953,55
41	214-210-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,04608	332 989	15 344,13
42	217-605-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смазка графитомедистая	кг	2,772	5 222	14 475,38
43	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,672	1 091	13 825,15
44	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0354	383 750	13 584,75

45	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0286	443 305	12 678,52
46	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03264	323 592	10 562,04
47	217-301-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,7772	2 108	10 070,34
48	241-116-0307 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660
49	261-302-0261 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трубка контрольная	комплект	7	1 069	7 483
50	216-201-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,023976	281 095	6 739,53
51	217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	26,731	241	6 442,17
52	217-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0068	831 695	5 655,53
53	217-301-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,96	2 669	5 231,24
54	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	126,44122	36	4 551,88
55	241-112-0126 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	6	629	3 774
56	261-302-0233 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ковер	шт.	7	532	3 724

57	241-114-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм	шт.	1	3 659	3 659
58	261-304-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Свеча вытяжная	шт.	6	549	3 294
59	217-302-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,37	922	3 107,14
60	241-102-0218 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,56	5 508	3 084,48
61	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0035762	859 685	3 074,36
62	217-701-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,027	110 645	2 987,42
63	217-605-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0054	501 985	2 710,72
64	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,802	604	2 296,41
65	218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,693	2 928	2 029,1
66	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,354	1 293	1 750,72
67	261-107-0997 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Петля накладная	шт.	4	389	1 556
68	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,28	1 154	1 477,12

69	235-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,64	554	1 462,56
70	215-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00966	145 504	1 405,57
71	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 за 2 раза	т	0,0556	24 882	1 383,44
72	261-107-0422 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Салфетки хлопчатобумажные	м²	6,75	192	1 296
73	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,56	2 146	1 201,76
74	241-211-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	7	156	1 092
75	261-107-0397 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0027997	380 806	1 066,15
76	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	м³	0,00966	101 324	978,79
77	241-210-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	7	130	910
78	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3892	2 236	870,25
79	222-509-1006 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00052	1 230 130	639,67
80	217-605-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,1	5 901	590,1
81	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,518	861	446

82	251-305-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	951	361,38
83	236-104-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005563	642 114	357,2
84	261-201-0332 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,45	740	333
85	215-204-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0028	101 324	283,71
86	261-107-0567 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0009724	278 998	271,3
87	214-209-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,52	510	265,2
88	236-202-1015 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,16	907	145,12
89	215-202-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00112	103 583	116,01
90	261-201-0371 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	986	98,6
91	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,00182	39 987	72,78
92	214-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000114	545 511	62,19
93	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000644	64 654	41,64

94	241-703-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	20,9
95	261-107-0577 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,000056	274 757	15,39
96	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0024	880	2,11
97	261-107-0987 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	975	1,95
98	217-108-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0008	484	0,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**302 765 393**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-303-0102-0001 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2Н-У1 с двумя регуляторами РДГ-50Н и замерным узлом на базе счетчика RVG G-65	комплект	1	4 242 113	4 242 113
2	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Газовая станция ГСГО--(00-13). #	шт	1	2 450 396,74	2 450 396,74
3	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Счетчик газа турбинный CGT-02Dn80 G160. #	шт	1	1 225 198,37	1 225 198,37
4	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Электронный корректор ELKOR KZ. #	шт	1	933 719,72	933 719,72
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**8 851 428**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**311 616 820,66**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10512210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10512210'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''7.6'''''*
2	Ю''Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО'СК-512-25'2-01'Наружные сети газоснабжения'РП'02'2-01-01-01'Наружные сети газоснабжения'ГСН''в текущих ценах на декабрь 2025 г.*
3	Р Газопровод высокого давления*
4	Е1124-0202-0105(РС296051)(РС100010)'1''Врезка газопровода штуцером в действующий стальной газопровод низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 150 мм'врезка*
5	ПР Газовая станция л.32-ГСН*
6	Е1119-0103- 0101(РС295485)(РС296178)(РС100328)(РС131040)(РС144763)(РС145198)(РС147047)(РС150363)(РС150371)(РС150364)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РС315946)(РС315968)(РС315996)(РС316037)'1''Установка прибора для редуцирования давления газа Установка прибора для редуцирования давления газа'установка*
7	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'2480000'Газовая станция ГСГО--(00-13)'шт*
8	Ц13-110203-0105'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.'*
9	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'1240000'Счетчик газа турбинный CGT-02Dn80 G160'шт*
10	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'945000'Электронный корректор ELKOR KZ'шт*
11	Е1122-0302-0204(РС296306)'1+1''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 200 мм'задвижка или клапан'*
12	С1242-103-0305'1+1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
13	С1241-116-0313'2+2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
14	Е1124-0207-0101'2+1''Установка свечей газовых, условный диаметр 50 мм'свеча*
15	П Молниеотвод*
16	Е1133-0108-0115(РС295605)'(28,6):1000=Ф1''Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т'т*
17	С1252-301-1319'1''Мачта молниеприемная L=6м, D=40мм с оттяжками'шт.*
18	Ц1308-0207-0202'11''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
19	Ц1308-0207-0102'1''Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 63х63х6'шт.*
20	Ц1308-0207-0201(РС279846=0,00158)'1,5''Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
21	П Ограждение ГРПШ л.45,46-АС.ГСН*
22	Е1147-0303-0106(РС102867)(РС295542)(РС128146)(РС100467)'2.(3+4)-1''Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до до 2,2 м'м оград*
23	Е1147-0303-0209(РС295684)'1''Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
24	С1212-101-1501'0,016.7''Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
25	С1212-101-2008'0,091.7''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
26	Е1113-0101-0208'0,96''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
27	Е1101-0701-1501(РС100328РС100414)'1,087''Устройство основания под фундамент ПГС'м^3 основания*
28	С1214-205-0103'259,14.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
29	С1222-509-1601'(2,88+57,1+56,52+5,1+9,76+3,95+17,52+3,72):1000=Ф1''Сварная решетка ограждения'т*
30	С1214-401-0210'17,8''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм'м^2*
31	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E1113-0203-0528 К=2 (Н53=2)(Н5=2)(Н4=2)(Н3=2)'Ф1.25+0,4.2,15.7''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
33	П Ф-2 под ГРПШ л.46-АС.ГСН*
34	E1106-0301-0101(РС100463РС100771)'0,13''Устройство бетонной подготовки В3,5 СС'м^3*
35	E1106-0102-0104(РС100533РС279424)'0,7''Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем до 5 м^3 В15 F100 W4 СС'м^3*
36	С1214-210-0201'(9,68+3,4+2,16).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	E1106-0301-0909(РС304013РС274464)'(22,19+0,8):1000''Установка закладных деталей, вес более 20 кг'т*
38	E1113-0101-0208'1,68''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
39	Р Подземный газопровод среднего давления*
40	ПР Земляные работы*
41	E1101-0203-0137'7295,4''Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 1 РАСТИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ'м^3 грунта*
42	E1101-0201-1126'14894,7''Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
43	E1123-0101-0101'1519,9''Устройство основания под трубопровод песчаного'м^3 основания*
44	E1101-0102-0901'5471,5''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м^3 грунта*
45	E1101-0203-0152'6383,5''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
46	E1101-0203-0152'7295,4''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1 РАСТИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ'м^3 грунта*
47	ПР Газопровод*
48	Х30323,3=Ф1*
49	E1122-0105-0411(РС295991)'Ф1.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм'км*
50	С1241-202-0219'(Ф1).1,009''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм'м*
51	E1122-0301-0308(РС296021)'12''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 200 мм'шт.*
52	С1241-208-0314'12''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм'шт.*
53	E1125-0118-0201(Н5.0,57)(Н52.0,57)(Н53.0,57) #К=0,57'Ф1.0,001''Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на каждые 1 МПа изменения давления трубопровода, диаметр 350 мм /К=0,57 к д.200/'км трубопровода'*
54	Ц1339-0201-0512'45''Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 194 мм, толщина металла до 24 мм'стык*
55	Ц1308-0201-0405'Ф1''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля*
56	С1249-101-0202'Ф1''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
57	С1243-141-0103'Ф1''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 3 мм2'м*
58	ПР Деталь входа в землю 1 шт 200/219 л. 33-ГСН*
59	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	E1122-0301-0201(PC251470)'1.0,02654''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей*
61	C1241-102-0232'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
62	E1116-0801-0103(PC135824)(PC147045)(PC144572)(PC329346)'1''Заделка сальника при проходе трубы через фундамент или стену подвала, диаметр до 300 мм'сальник*
63	C1216-201-0501'(12.0,999).0,001''Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV'т*
64	C1235-401-0501'60,40.0,85211''Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77'кг*
65	E1122-0301-0308(PC296021)'1+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 200 мм'шт.*
66	C1241-210-0633'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х219 мм'шт.*
67	C1241-208-0314'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм'шт.*
68	E1112-0201-0201'0,1.0,1''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных КОЗЫРЕК'$м^2$ покрытия*
69	E1106-0301-0101(PC100463PC279421)'0,226''Устройство бетонной подготовки В15 W8 F50'$м^3$*
70	C1214-210-0201'0,18.6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	E1124-0106-0105(PC296314)'1''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 200 мм'комплект*
72	C1242-103-0305'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
73	E1122-0301-0201(PM296026)(PC251470)(PC315952)'0,015''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей*
74	C1241-112-0226'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
75	H43=1*
76	ПР Деталь выхода из земли 1 шт 200/219 л. 34-ГСН*
77	H43=1*
78	E1122-0301-0201(PC251470)'1.0,02654''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей*
79	C1241-102-0232'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
80	E1116-0801-0103(PC135824)(PC147045)(PC144572)(PC329346)'1''Заделка сальника при проходе трубы через фундамент или стену подвала, диаметр до 300 мм'сальник*
81	C1216-201-0501'(12.0,999).0,001''Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV'т*
82	C1235-401-0501'60,40.0,85211''Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77'кг*
83	E1122-0301-0308(PC296021)'1+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 200 мм'шт.*
84	C1241-210-0633'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х219 мм'шт.*
85	C1241-208-0314'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм'шт.*
86	E1112-0201-0201'0,1.0,1''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных КОЗЫРЕК'$м^2$ покрытия*
87	E1106-0301-0101(PC100463PC279421)'0,226''Устройство бетонной подготовки В15 W8 F50'$м^3$*
88	C1214-210-0201'0,18.6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
89	E1124-0106-0105(PC296314)'1''Установка задвижки или клапана стального для горячей воды и пара, диаметр 200 мм'комплект*
90	C1242-103-0305'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
91	E1122-0301-0201(PM296026)(PC251470)(PC315952)'0,015+0,029''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	С1241-112-0226'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
93	С1241-114-0201'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм'шт.*
94	Н43=1*
95	ПР Футляры открытым способом*
96	Е1122-0105-0411(РС295991)'(4.3+12+14,9).0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм'км*
97	С1241-201-0421'4.3+12+14,9''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 280х25,4 мм'м*
98	П Футляры ГНБ*
99	Е1101-0201-0308'30''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
100	Е1101-0203-0152'30''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
101	Е1122-0203-0103(РС296009)'84,8+100''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 280 мм'м'*
102	С1241-201-0421'(84,8+100).1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 280х25,4 мм'м*
103	С1241-704-0214'14''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 200х273 мм'комплект*
104	ПР Контрольная трубка (7 шт)*
105	Н43=7*
106	Е1124-0207-0201(РС295519)'1''Устройство трубки контрольной'шт.*
107	Е1122-0301-0301(РС296021)'1+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм'шт.*
108	С1241-211-0503'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
109	С1241-210-0603'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм'шт.*
110	Н43=1*
111	ПР Опознавательный знак 303 шт л.7-ГСН*
112	Н43=303*
113	Е1127-0802-0101(РС295892)'1''Установка знака на металлической стойке'шт.'*
114	Е1106-0301-0101(РС100463РС100511)'0,063''Устройство бетонной подготовки В12,5'м^3*
115	С1241-102-0139'2,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
116	С1222-525-0401'(0,6+0,23):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
117	Е1113-0203-0215(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,24+0,09)=Ф1''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой фенольной ФЛ ОЗК за один раз'м^2*
118	Е1113-0203-0514(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125'м^2*
119	Н43=1*
120	ПР Опора под задвижку (2 шт) л.10-АС.ГСН*
121	Н43=2*
122	Е1101-0102-1002'0,2''Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, без откосов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
123	E1106-0301-0101(PC100463PC100841)'0,2''Устройство бетонной подготовки В15 СС'м^3*
124	E1106-0301-0906(PC304013PC131018)'0,0278=Ф7''Установка конструкций стальных, остающиеся в теле бетона'т'*
125	СТССЦ РК 8.04-08-2025 табл. 8 п.7(=23)'Ф7'12441+12441'Окраска металлоконструкций ПФ115 за 2 раза'т*
126	Н43=1*
127	ПР ГРПШ л. 32-ГСН*
128	E1119-0103- 0101(PC295485)(PC296178)(PC100328)(PC131040)(PC144763)(PC145198)(PC147047)(PC150363)(PC150371)(PC150364)(PC157983)(PC158014)(PC158880)(PC251467)(PC251488)(PC315946)(PC315968)(PC315996)(PC316037)'1''Установка прибора для редуцирования давления газа Установка прибора для редуцирования давления газа'установка*
129	541-303-0102001'1''Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2Н-У1 с двумя регуляторами РДГ-50Н и замерным узлом на базе счетчика RVG G-65'комплект*
130	E1122-0302-0201(PC296306)'2''Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм'задвижка или клапан'*
131	С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
132	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
133	E1124-0207-0101'2+1''Установка свечей газовых, условный диаметр 50 мм'свеча*
134	П Молниеотвод*
135	E1133-0108-0115(PC295605)'(28,6):1000=Ф1''Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т'т*
136	С1252-301-1319'1''Мачта молниеприемная L=6м, D=40мм с оттяжками'шт.*
137	Ц1308-0207-0202'11''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
138	Ц1308-0207-0102'1''Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 63х63х6'шт.*
139	Ц1308-0207-0201(PC279846=0,00158)'1,5''Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
140	П Ограждение ГРПШ л.45,46-АС.ГСН*
141	E1147-0303-0106(PC102867)(PC295542)(PC128146)(PC100467)'2.(3+4)-1''Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до до 2,2 м'м оград*
142	E1147-0303-0209(PC295684)'1''Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
143	С1212-101-1501'0,016.7''Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
144	С1212-101-2008'0,091.7''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
145	E1113-0101-0208'0,96''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
146	E1101-0701-1501(PC100328PC100414)'1,087''Устройство основания под фундамент ПГС'м^3 основания*
147	С1214-205-0103'259,14.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
148	С1222-509-1601'(2,88+57,1+56,52+5,1+9,76+3,95+17,52+3,72):1000=Ф1''Сварная решетка ограждения'т*
149	С1214-401-0210'17,8''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм'м^2*
150	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
151	E1113-0203-0528 К=2 (Н53=2)(Н5=2)(Н4=2)(Н3=2)'Ф1.25+0,4.2,15.7''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м^2*
152	П Ф-2 под ГРПШ л.46-АС.ГСН*
153	E1106-0301-0101(PC100463PC100771)'0,13''Устройство бетонной подготовки В3,5 СС'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
154	E1106-0102-0104(PC100533PC279424)'0,7''Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем до 5 м^3 B15 F100 W4 СС'м^3*
155	C1214-210-0201'(9,68+3,4+2,16).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
156	E1106-0301-0909(PC304013PC274464)'(22,19+0,8):1000''Установка закладных деталей, вес более 20 кг'т*
157	E1113-0101-0208'1,68''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
158	К'Гениев С.Д.*

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

Наименование стройки - Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО
Шифр стройки СК-512-25

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Пересечение газопровода с автомобильной дорогой

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	**7920,817**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1212,567	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,267	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7 920 817**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			786 736
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*399 061*
		машины и механизмы	тенге			2 302 294
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*425 831*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 831 787
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	267		
Подраздел 0.1.		**Футляры ГНБ**				**7 828 240**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			726 896
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*368 601*
		машины и механизмы	тенге			2 290 665
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*422 632*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 810 679
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	255		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е1101-0201-0308** **1101-0201-0308** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3 грунта**	**6**	**321**	**1 926**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			321	1 926
		в том числе оплата труда машинистов			59	354
1.1.1	3104 311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м^3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,08658	22 228	1 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08658*	*4 078*	*353*
2	**Е1101-0203-0152** **1101-0203-0152** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м^3 грунта**	**6**	**62**	**372**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			62	372
		в том числе оплата труда машинистов			16	96
2.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02331	15 883	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02331*	*4 078*	*95*
3	**Е1122-0203-0203** **1122-0203-0203** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 200 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 280 мм**	**м**	**125,5**	**45 801**	**5 748 026**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 792	726 896
		в том числе оплата труда рабочих			2 937	368 594
3.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	133,31865	5 452	726 853
3.2		машины и механизмы			18 234	2 288 367
		в том числе оплата труда машинистов			3 364	422 182
3.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,501498	8 627	4 326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,501498*	*2 855*	*1 432*
3.2.2	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	20,0738505	8 353	167 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,0738505*	*2 855*	*57 311*
3.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,897544	11 147	32 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,897544*	*3 412*	*9 886*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.4	2291 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	0,501498	16 859	8 455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,501498*	*4 078*	*2 045*
3.2.5	2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	14,7245385	8 858	130 430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,7245385*	*2 855*	*42 039*
3.2.6	2351 315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,7134515	12 941	22 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7134515*	*3 412*	*5 846*
3.2.7	2352 315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	18,4579125	15 440	284 990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,4579125*	*3 412*	*62 978*
3.2.8	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,2329255	13 078	107 670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2329255*	*4 078*	*33 574*
3.2.9	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2119535	12 598	15 268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2119535*	*2 855*	*3 460*
3.2.10	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2646795	8 417	2 228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2646795*	*2 855*	*756*
3.2.11	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,897544	968	2 805
3.2.12	3414 332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м^3	маш.-ч	1,1840925	13 958	16 528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1840925*	*3 412*	*4 040*
3.2.13	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,0447875	704	736
3.2.14	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	14,1394575	375	5 302
3.2.15	3464 324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	16,633017	75 927	1 262 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*33,266034*	*8 156*	*135 659*
3.2.16	3469 324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	18,4579125	11 450	211 343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,4579125*	*3 412*	*62 978*
3.2.17	3473 324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1,7134515	6 020	10 315
3.2.18	3475 324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	1,0447875	576	602
3.2.19	3477 324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	1,39305	1 165	1 623

1	2	3	4	5	6	7
3.2.20	3479 325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	1,7134515	426	730
3.3		материалы, изделия и конструкции			21 775	2 732 763
3.3.1	146701 217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,8825	5 222	9 830
3.3.2	182037 241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	1,255	4 587	5 757
3.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	82,328	36	2 964
3.3.4	293039 218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2 282,9705	343	783 059
3.3.5	293040 218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	181,3475	5 006	907 826
3.3.6	404180 218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	164,656	6 214	1 023 172
4	**С1241-201-0421** **241-201-0421** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 280х25,4 мм**	**м**	**128,01**	**15 602**	**1 997 212**
5	**С1241-704-0214** **241-704-0214** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 200х273 мм**	**комплект**	**2**	**40 352**	**80 704**
	Подраздел 0.2.	**Контрольная трубка (1 шт)**				**35 373**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 487
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 927*
		машины и механизмы	тенге			6 751
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 863*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 135
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
6	**Е1124-0207-0201** **1124-0207-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство трубки контрольной**	**шт.**	**1**	**25 861**	**25 861**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			16 581	16 581
		в том числе оплата труда рабочих			8 409	8 409
6.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0414	5 452	16 582
6.2		машины и механизмы			6 431	6 431
		в том числе оплата труда машинистов			1 861	1 861

1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1 411	642
6.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	51	10
6.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2775	13 078	3 629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2775*	*4 078*	*1 132*
6.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2553	8 417	2 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2553*	*2 855*	*729*
6.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	96	1
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 849	2 849
6.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,02	13 258	265
6.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,001	46 854	47
6.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,015	604	9
6.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	3,5	241	844
6.3.5	261626 261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
6.3.6	261745 261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1 069	1 069
6.3.7	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	922	83
7	**Е1122-0301-0301** **1122-0301-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**4 613**	**9 226**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 453	8 906
		в том числе оплата труда рабочих			2 259	4 518
7.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7218	5 173	8 907
7.2		машины и механизмы			160	320
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
7.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	8 417	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000444*	*2 855*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
7.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,3885	704	274
7.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,2775	152	42
8	**С1241-211-0503** **241-211-0503** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**156**	**156**
9	**С1241-210-0603** **241-210-0603** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**1**	**130**	**130**
	Подраздел 0.3.	**Опознавательный знак 2 шт л.7-ГСН**				**57 204**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34 353
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17 533*
		машины и механизмы	тенге			4 878
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 336*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 973
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
10	**Е1127-0802-0101** **1127-0802-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка знака на металлической стойке**	**шт.**	**2**	**19 626**	**39 252**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			16 638	33 276
		в том числе оплата труда рабочих			8 486	16 972
10.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,104	4 684	33 275
10.2		машины и механизмы			2 259	4 518
		в том числе оплата труда машинистов			631	1 262
10.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2442	15 149	3 699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2442*	*4 078*	*996*
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033744	13 078	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033744*	*4 078*	*138*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044622	8 417	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044622*	*2 855*	*127*
10.3		материалы, изделия и конструкции			729	1 458
10.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916

1	2	3	4	5	6	7
10.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292
10.3.3	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 027 431	69
10.3.4	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179
11	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки В12,5**	**м^3**	**0,126**	**58 087**	**7 319**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 780	728
		в том числе оплата труда рабочих			2 997	378
11.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,188811	3 857	728
11.2		машины и механизмы			2 764	348
		в том числе оплата труда машинистов			574	72
11.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0251748	13 701	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0251748*	*2 855*	*72*
11.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0671328	28	2
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001818	8 417	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001818*	*2 855*	*1*
11.3		материалы, изделия и конструкции			49 543	6 243
11.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,12852	46 854	6 022
11.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000252	36	0
11.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0315	7 006	221
12	**С1241-102-0139** **241-102-0139** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**4,6**	**1 603**	**7 374**
13	**С1222-525-0401** **222-525-0401** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,00166**	**1 164 165**	**1 933**
14	**Е1113-0203-0215** **1113-0203-0215** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой фенольной ФЛ ОЗК за один раз**	**м^2**	**0,66**	**673**	**444**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			384	253
		в том числе оплата труда рабочих			202	133
14.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,04092	6 192	253
14.2		машины и механизмы			9	6
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
14.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001386	36	0
14.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001386	11 763	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001386*	*2 855*	*0*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001386	8 417	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001386*	*2 855*	*0*
14.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0155232	195	3
14.3		материалы, изделия и конструкции			280	185
14.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000185	380 806	7
14.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0001188	1 494 577	178
15	**Е1113-0203-0514** **1113-0203-0514** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125**	**м^2**	**0,66**	**1 336**	**882**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			145	96
		в том числе оплата труда рабочих			76	50
15.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,019008	5 012	95
15.2		машины и механизмы			9	6
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
15.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001386	36	0
15.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001386	11 763	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001386*	*2 855*	*0*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002772	8 417	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002772*	*2 855*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
15.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,009009	195	2
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 182	780
15.3.1	149429 236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,0003036	2 078 339	631
15.3.2	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001452	1 027 431	149

Составил Гениев С.Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-02

Составлена в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-201-0421 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 280х25,4 мм	м	128,01	15 602	1 997 212,02
2	218-202-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	164,656	6 214	1 023 172,38
3	218-202-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	181,3475	5 006	907 825,58
4	218-202-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2 282,9705	343	783 058,88
5	241-704-0214 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 200х273 мм	комплект	2	40 352	80 704
6	217-605-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смазка графитомедистая	кг	1,8825	5 222	9 830,42
7	241-102-0139 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4,6	1 603	7 373,8
8	212-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,12952	46 854	6 068,53

9	241-213-0605 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	1,255	4 587	5 756,68
10	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	82,328252	36	2 963,82
11	222-525-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00166	1 164 165	1 932,51
12	261-302-0261 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трубка контрольная	комплект	1	1 069	1 069
13	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	915,89
14	217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	3,5	241	843,5
15	236-203-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,0003036	2 078 339	630,98
16	261-302-0233 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ковер	шт.	1	532	532
17	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	754 778	292,1
18	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,02	13 258	265,16
19	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0315	7 006	220,69
20	236-104-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002128	1 027 431	218,64

21	236-203-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1 594 928	179,27
22	236-101-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0001188	1 494 577	177,56
23	241-211-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	156	156
24	241-210-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	130	130
25	217-302-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	922	82,98
26	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,015	604	9,06
27	261-107-0397 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000185	380 806	7,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 831 628**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 831 628,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10512220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10512220'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''7.6'''''*
2	Ю''Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО'СК-512-25'2-01'Наружные сети газоснабжения'РП'02'2-01-01-02'Пересечение газопровода с автомобильной дорогой'ГСН''в текущих ценах на декабрь 2025 г.*
3	ПР Футляры ГНБ*
4	Е1101-0201-0308'6''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2'м^3 грунта*
5	Е1101-0203-0152'6''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м^3 грунта*
6	Е1122-0203-0203(РС296009)'125,5''Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 200 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 280 мм'м*
7	С1241-201-0421'(125,5).1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 280х25,4 мм'м*
8	С1241-704-0214'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 200х273 мм'комплект*
9	ПР Контрольная трубка (1 шт)*
10	Н43=1*
11	Е1124-0207-0201(РС295519)'1''Устройство трубки контрольной'шт.*
12	Е1122-0301-0301(РС296021)'1+1''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм'шт.*
13	С1241-211-0503'1''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
14	С1241-210-0603'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм'шт.*
15	Н43=1*
16	ПР Опознавательный знак 2 шт л.7-ГСН*
17	Н43=2*
18	Е1127-0802-0101(РС295892)'1''Установка знака на металлической стойке'шт.'*
19	Е1106-0301-0101(РС100463РС100511)'0,063''Устройство бетонной подготовки В12,5'м^3*
20	С1241-102-0139'2,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
21	С1222-525-0401'(0,6+0,23):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
22	Е1113-0203-0215(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,24+0,09)=Ф1''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой фенольной ФЛ ОЗК за один раз'м^2*
23	Е1113-0203-0514(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Окраска поверхности металлической огрунтованной перхлорвиниловой, поливинилхлоридной эмалью ХВ-125'м^2*
24	Н43=1*
25	К'Гениев С.Д.*

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

Наименование стройки - Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО
Шифр стройки СК-512-25

Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	**551878,353**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	42669,852	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,451	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**551 878 353**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35 427 205
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 091 335*
		машины и механизмы	тенге			23 907 737
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 242 647*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			129 812 133
		оборудование	тенге			362 731 274
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 451		
Раздел 1.		**Открытый распределительное устройства 35кВ**				**311 619 373**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15 990 958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 115 513*
		машины и механизмы	тенге			7 693 696
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 449 439*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 801 758
		оборудование	тенге			279 132 961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 507		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Ц1308-0101-1510 1308-0101-1510 *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж ограничителя перенапряжения нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект (3 фазы)**	**27**	**142 637**	**3 851 199**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			72 952	1 969 704
		в том числе оплата труда рабочих			37 001	999 027
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	349,92	5 629	1 969 700
1.2		машины и механизмы			54 029	1 458 783
		в том числе оплата труда машинистов			17 953	484 731
1.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	44,6148	5 245	234 005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,6148*	*2 389*	*106 585*
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	79,8984	259	20 694
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	84,564	13 078	1 105 928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*84,564*	*4 078*	*344 852*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,664	8 417	98 176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,664*	*2 855*	*33 301*
1.3		материалы, изделия и конструкции			15 656	422 712
1.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,2187	954 056	208 652
1.3.2	147020 261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2,7	586	1 582
1.3.3	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	1,701	5 090	8 658
1.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	59,4	1 154	68 548
1.3.5	279801 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	0,297	446 743	132 683
1.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00297	859 685	2 553
2	**Прайс. Прайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Ограничитель перенапряжения 35кВ ОПН-П-35.**	**шт**	**27**	**311 003,11**	**8 397 084**
		Отпускная цена -				*8 337 057*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*60 027*

1	2	3	4	5	6	7
3	**Ц1308-0101-1102** **1308-0101-1102** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение 35 кВ, на ток 1000 А, с одним или двумя заземляющими ножами**	**комплект (3 полюса)**	**6**	**226 526**	**1 359 156**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			164 142	984 852
		в том числе оплата труда рабочих			83 252	499 512
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	174,96	5 629	984 850
3.2		машины и механизмы			48 237	289 422
		в том числе оплата труда машинистов			14 865	89 190
3.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,7552	259	4 599
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	20,736	13 078	271 185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,736*	*4 078*	*84 561*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,62	8 417	13 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,62*	*2 855*	*4 625*
3.3		материалы, изделия и конструкции			14 147	84 882
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01818	954 056	17 345
3.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,006	780 472	4 683
3.3.3	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,6	5 090	3 054
3.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	21	1 154	24 234
3.3.5	279801 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	0,06	446 743	26 805
3.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0102	859 685	8 769
4	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Раъединитель 35кВ с 2 ЗН РГП-2-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом.**	**шт**	**6**	**5 349 252,36**	**32 095 514**
		Отпускная цена -				*31 866 078*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*229 436*
5	**Ц1308-0101-1601** **1308-0101-1601** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж предохранителя, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**6**	**18 931**	**113 586**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			14 591	87 546
		в том числе оплата труда рабочих			7 400	44 400
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,552	5 629	87 542
5.2		машины и механизмы			2 128	12 768
		в том числе оплата труда машинистов			674	4 044
5.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9072	259	235
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5832	13 078	7 627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5832*	*4 078*	*2 378*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5832	8 417	4 909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5832*	*2 855*	*1 665*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 212	13 272
5.3.1	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00024	780 472	187
5.3.2	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,18	5 090	916
5.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,72	1 154	831
5.3.4	279801 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	0,024	446 743	10 722
5.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00072	859 685	619
6	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Предохранитель 35кВ ПКН-001-35.**	**шт**	**3**	**49 760,91**	**149 283**
		Отпускная цена -				*148 216*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1 067*
7	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Предохранитель 35кВ ПКТ-001-35.**	**шт**	**3**	**21 147,96**	**63 444**
		Отпускная цена -				*62 990*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*454*
8	**Ц1308-0101-0701** **1308-0101-0701** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж трансформатора напряжения трехфазного 35 кВ**	**комплект (3 фазы)**	**3**	**168 603**	**505 809**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			103 348	310 044
		в том числе оплата труда рабочих			52 418	157 254
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,08	5 629	310 045
8.2		машины и механизмы			47 475	142 425
		в том числе оплата труда машинистов			14 745	44 235
8.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,374	259	1 133
8.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,3032	13 078	134 745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3032*	*4 078*	*42 016*
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7776	8 417	6 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7776*	*2 855*	*2 220*
8.3		материалы, изделия и конструкции			17 780	53 340
8.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0342	954 056	32 629
8.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00018	780 472	140
8.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12	398	4 776
8.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,099	5 090	504
8.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9	1 154	1 039
8.3.6	279801 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	0,03	446 743	13 402
8.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00099	859 685	851
9	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Трансформатор напряжения 35кВ НАМИ-35.**	**шт**	**1**	**1 555 015,56**	**1 555 016**
		Отпускная цена -				*1 543 899*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*11 116*
10	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Трансформатор собственных нужд ТМГ 100/35-0,4.**	**шт**	**1**	**2 612 425,48**	**2 612 425**
		Отпускная цена -				*2 593 750*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*18 675*

1	2	3	4	5	6	7
11	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Трансформатор собственных нужд ОЛ-НТЗ-1,25/35-IV.**	**шт**	**1**	**684 206,51**	**684 207**
		Отпускная цена -				*679 315*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4 891*
12	**Ц1308-0101-0106** **1308-0101-0106** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 2500 кВ•А**	**шт.**	**2**	**1 863 298**	**3 726 596**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 446 878	2 893 756
		в том числе оплата труда рабочих			733 849	1 467 698
12.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	514,08	5 629	2 893 756
12.2		машины и механизмы			380 931	761 862
		в том числе оплата труда машинистов			116 025	232 050
12.2.1	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,7344	23	17
12.2.2	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	4,4496	5 245	23 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4496*	*2 389*	*10 630*
12.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,4	259	1 399
12.2.4	2212 342-204-0601	Шкаф сушильный	маш.-ч	7,5168	102	767
12.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	52,92	13 078	692 088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,92*	*4 078*	*215 808*
12.2.6	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,9504	9 061	8 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*2 855*	*2 713*
12.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0152	8 417	8 545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0152*	*2 855*	*2 898*
12.2.8	2619 342-204-1101	Маслоподогреватели	маш.-ч	14,5368	1 812	26 341
12.2.9	2634 342-204-0901	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	0,5832	1 303	760
12.3		материалы, изделия и конструкции			35 489	70 978
12.3.1	131644 215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,012	82 575	991

1	2	3	4	5	6	7
12.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,3	604	4 409
12.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	6	241	1 446
12.3.4	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00012	780 472	94
12.3.5	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,6	398	239
12.3.6	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,514	5 090	2 616
12.3.7	147493 261-107-0620	Скобы металлические	кг	13,34	203	2 708
12.3.8	147816 261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,06	732	44
12.3.9	239290 261-401-0103	Рельсы контактные	т	0,003	564 769	1 694
12.3.10	239311 251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,6	17 081	27 330
12.3.11	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0645	354 405	22 859
12.3.12	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,4	1 154	5 078
12.3.13	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,002	383 750	768
12.3.14	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,22	861	189
12.3.15	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,32	1 438	460
12.3.16	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	859 685	34
12.3.17	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,06	310	19
13	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Силовой трансформатор ТМГ 2500 кВА 35кВ/0,4кВ.**	**шт**	**2**	**17 416 170,1**	**34 832 340**
		Отпускная цена -				*34 583 340*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*249 000*
14	**Ц1308-0101-0601** **1308-0101-0601** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж трансформатора тока трехфазного, напряжение 35 кВ**	**комплект (3 фазы)**	**9**	**140 687**	**1 266 183**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			97 269	875 421
		в том числе оплата труда рабочих			49 334	444 006
14.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	155,52	5 629	875 422
14.2		машины и механизмы			27 761	249 849
		в том числе оплата труда машинистов			8 760	78 840
14.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,9984	259	1 813
14.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,7744	13 078	193 220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,7744*	*4 078*	*60 250*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,5124	8 417	54 815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5124*	*2 855*	*18 593*
14.3		материалы, изделия и конструкции			15 657	140 913
14.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,07173	954 056	68 434
14.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0027	780 472	2 107
14.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	36	398	14 328
14.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,513	5 090	2 611
14.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,45	1 154	10 905
14.3.6	279801 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	0,09	446 743	40 207
14.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0027	859 685	2 321
15	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Трансформатор тока 35кВ ТОЛ-35 УХЛ1.**	**шт**	**9**	**1 368 413,02**	**12 315 717**
		Отпускная цена -				*12 227 678*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*88 039*
16	**Ц1308-0101-0801** **1308-0101-0801** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47***	**Монтаж выключателя воздушного трехфазного, тип ВВУ, напряжение 35 кВ**	**комплект (3 фазы)**	**6**	**1 286 164**	**7 716 984**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
16.1		затраты на труд рабочих			820 708	4 924 248
		в том числе оплата труда рабочих			416 259	2 497 554
16.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	874,8	5 629	4 924 249
16.2		машины и механизмы			446 994	2 681 964
		в том числе оплата труда машинистов			149 658	897 948
16.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	75,816	5 245	397 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*75,816*	*2 389*	*181 124*
16.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,7216	259	705
16.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	161,352	13 078	2 110 161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*161,352*	*4 078*	*657 993*
16.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,6064	8 417	173 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,6064*	*2 855*	*58 831*
16.3		материалы, изделия и конструкции			18 462	110 772
16.3.1	128079 261-102-0235	Проволока латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	1,8	1 171	2 108
16.3.2	131709 215-204-1102	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	0,048	101 766	4 885
16.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,05322	954 056	50 775
16.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2	604	725
16.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	6	241	1 446
16.3.6	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,003	780 472	2 341
16.3.7	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	24	398	9 552
16.3.8	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	2,46	5 090	12 521
16.3.9	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,06	401	24
16.3.10	147201 261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00012	521 019	63
16.3.11	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,8	1 154	19 387

1	2	3	4	5	6	7
16.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,4	861	2 066
16.3.13	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00072	859 685	619
16.3.14	395372 217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	9,6	445	4 272
17	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Блок реклоузера TER Rec35 Smart1_Sub7 с коммерческим учетом электроэнергии.**	**шт**	**3**	**25 074 216,11**	**75 222 648**
		Отпускная цена -				*74 684 917*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*537 731*
18	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Блок реклоузера TER_Rec35_Smart1_Sub7 без коммерческого учетаэлектроэнергии.**	**шт**	**3**	**20 176 033,29**	**60 528 100**
		Отпускная цена -				*60 095 416*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*432 684*
19	**Ц1308-0101-1102** **1308-0101-1102** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение 35 кВ, на ток 1000 А, с одним или двумя заземляющими ножами**	**комплект (3 полюса)**	**8**	**226 526**	**1 812 208**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			164 142	1 313 136
		в том числе оплата труда рабочих			83 252	666 016
19.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	233,28	5 629	1 313 133
19.2		машины и механизмы			48 237	385 896
		в том числе оплата труда машинистов			14 865	118 920
19.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,6736	259	6 131
19.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	27,648	13 078	361 581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,648*	*4 078*	*112 749*
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,16	8 417	18 181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,16*	*2 855*	*6 167*
19.3		материалы, изделия и конструкции			14 147	113 176
19.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02424	954 056	23 126
19.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,008	780 472	6 244

1	2	3	4	5	6	7
19.3.3	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,8	5 090	4 072
19.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	28	1 154	32 312
19.3.5	279801 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	0,08	446 743	35 739
19.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0136	859 685	11 692
20	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Раъединитель 35кВ с 1 ЗН РГП-1-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом.**	**шт**	**8**	**4 976 048,97**	**39 808 392**
		Отпускная цена -				*39 523 820*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*284 572*
21	**Ц1308-0101-0105** **1308-0101-0105** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 1600 кВ•А**	**шт.**	**1**	**1 244 840**	**1 244 840**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			869 343	869 343
		в том числе оплата труда рабочих			440 926	440 926
21.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	154,44	5 629	869 343
21.2		машины и механизмы			373 923	373 923
		в том числе оплата труда машинистов			117 167	117 167
21.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	27	13 078	353 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27*	*4 078*	*110 106*
21.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4732	8 417	20 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4732*	*2 855*	*7 061*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 574	1 574
21.3.1	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0001	780 472	78
21.3.2	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,43	398	171
21.3.3	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,258	5 090	1 313
21.3.4	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	310	12

1	2	3	4	5	6	7
22	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Блок трансформатора напряжения 35кВ.**	**шт**	**1**	**7 605 551,74**	**7 605 552**
		Отпускная цена -				*7 551 183*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*54 369*
23	**Е1133-0201-0201** **1133-0201-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка железобетонных опор ВЛ 35 кВ одностоечных промежуточных без тросостойки**	**опора**	**2**	**91 582**	**183 164**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			48 134	96 268
		в том числе оплата труда рабочих			24 553	49 106
23.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,7146	5 144	96 268
23.2		машины и механизмы			42 778	85 556
		в том числе оплата труда машинистов			12 982	25 964
23.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,5318	15 149	23 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5318*	*4 078*	*6 247*
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,996	13 078	52 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,996*	*4 078*	*16 296*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1988	8 417	10 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1988*	*2 855*	*3 423*
23.3		материалы, изделия и конструкции			670	1 340
23.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0001	1 022 397	102
23.3.2	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,8	605	1 089
23.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	523	105
23.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,04	1 103	44
24	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Стойка с изоляторами для сборной шины 35кВ.**	**шт**	**2**	**1 631 619,42**	**3 263 239**
		Отпускная цена -				*3 239 911*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*23 327*

1	2	3	4	5	6	7
25	**Е1133-0101-0302** **1133-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**24**	**17 975**	**431 400**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 530	132 720
		в том числе оплата труда рабочих			2 821	67 704
25.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,7096	5 598	132 726
25.2		машины и механизмы			12 445	298 680
		в том числе оплата труда машинистов			4 164	99 936
25.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	24,5088	12 187	298 689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,5088*	*4 078*	*99 947*
26	**Е1134-0203-0201** **1134-0203-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка опоры железобетонной одинарной, высотой до 6,5 м. средствами малой механизации**	**опора**	**24**	**17 251**	**414 024**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			15 256	366 144
		в том числе оплата труда рабочих			7 780	186 720
26.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,4608	5 053	366 144
26.2		машины и механизмы			1 974	47 376
		в том числе оплата труда машинистов			570	13 680
26.2.1	1040 314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	18,1152	18	326
26.2.2	1827 334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,7952	9 811	47 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7952*	*2 855*	*13 690*
26.3		материалы, изделия и конструкции			21	504
26.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,24	781	187
26.3.2	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	605	145
26.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,1488	1 103	164
27	**С1225-204-0603** **225-204-0603** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 4А**	**шт.**	**20**	**64 782**	**1 295 640**

1	2	3	4	5	6	7
28	**С1225-204-0602** **225-204-0602** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 2А**	**шт.**	**4**	**78 167**	**312 668**
					Портал ПЖС-35Я1 (6 шт)	
29	**Е1133-0101-0302** **1133-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**12**	**17 975**	**215 700**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			5 530	66 360
		в том числе оплата труда рабочих			2 821	33 852
29.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,8548	5 598	66 363
29.2		машины и механизмы			12 445	149 340
		в том числе оплата труда машинистов			4 164	49 968
29.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12,2544	12 187	149 344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2544*	*4 078*	*49 973*
30	**Е1133-0107-0101** **1133-0107-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т.**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**15,6**	**90 645**	**1 414 062**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			56 835	886 626
		в том числе оплата труда рабочих			28 988	452 213
30.1.1	20319 005-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	147,01284	6 031	886 634
30.2		машины и механизмы			33 810	527 436
		в том числе оплата труда машинистов			9 027	140 821
30.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	33,93936	15 306	519 476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,93936*	*4 078*	*138 405*
30.2.2	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,8450208	9 411	7 952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8450208*	*2 855*	*2 413*
31	**С1225-204-0309** **225-204-0309** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки ВС105-167**	**шт.**	**12**	**78 982**	**947 784**
32	**Е1133-0108-0108** **1133-0108-0108** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т**	**т**	**2,97**	**150 902**	**448 179**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
32.1		затраты на труд рабочих			72 320	214 790
		в том числе оплата труда рабочих			36 886	109 551
32.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,2637	5 923	214 790
32.2		машины и механизмы			76 908	228 416
		в том числе оплата труда машинистов			17 490	51 945
32.2.1	104 314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	4,61538	20 484	94 541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,61538*	*4 078*	*18 822*
32.2.2	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,824169	1 411	9 629
32.2.3	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	8,076915	15 306	123 625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,076915*	*4 078*	*32 938*
32.2.4	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,065934	9 411	621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065934*	*2 855*	*188*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 674	4 973
32.3.1	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,01782	278 998	4 972
33	**С1252-301-0802** **252-301-0802** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Металлоконструкция к порталам из марки стали С235, оцинкованная для открытых распределительных устройств (ОРУ) 35-500 кВ, ГОСТ 23118-2019 типа ПЖС-35Я2, для ОРУ 35 кВ**	**шт.**	**6**	**871 205**	**5 227 230**
	Раздел 2.	**Подключение солнечной электростанции к шинному мосту**				**48 379 790**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 395 253
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 214 860*
		машины и механизмы	тенге			1 240 803
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*404 153*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			145 899
		оборудование	тенге			44 597 835
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	537		
34	**Ц1308-0101-1510** **1308-0101-1510** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж ограничителя перенапряжения нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ**	**комплект (3 фазы)**	**6**	**142 637**	**855 822**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			72 952	437 712
		в том числе оплата труда рабочих			37 001	222 006

1	2	3	4	5	6	7
34.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,76	5 629	437 711
34.2		машины и механизмы			54 029	324 174
		в том числе оплата труда машинистов			17 953	107 718
34.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	9,9144	5 245	52 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9144*	*2 389*	*23 686*
34.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,7552	259	4 599
34.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,792	13 078	245 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,792*	*4 078*	*76 634*
34.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,592	8 417	21 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,592*	*2 855*	*7 400*
34.3		материалы, изделия и конструкции			15 656	93 936
34.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0486	954 056	46 367
34.3.2	147020 261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,6	586	352
34.3.3	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,378	5 090	1 924
34.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	13,2	1 154	15 233
34.3.5	279801 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	0,066	446 743	29 485
34.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00066	859 685	567
35	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Ограничитель перенапряжения 35кВ ОПН-П-35.**	**шт**	**6**	**311 003,11**	**1 866 019**
		Отпускная цена -				*1 852 679*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*13 339*
36	**Ц1308-0101-1102** **1308-0101-1102** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение 35 кВ, на ток 1000 А, с одним или двумя заземляющими ножами**	**комплект (3 полюса)**	**1**	**226 526**	**226 526**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			164 142	164 142
		в том числе оплата труда рабочих			83 252	83 252

1	2	3	4	5	6	7
36.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,16	5 629	164 142
36.2		машины и механизмы			48 237	48 237
		в том числе оплата труда машинистов			14 865	14 865
36.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9592	259	766
36.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,456	13 078	45 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,456*	*4 078*	*14 094*
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27	8 417	2 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27*	*2 855*	*771*
36.3		материалы, изделия и конструкции			14 147	14 147
36.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00303	954 056	2 891
36.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,001	780 472	780
36.3.3	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,1	5 090	509
36.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,5	1 154	4 039
36.3.5	279801 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	0,01	446 743	4 467
36.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0017	859 685	1 461
37	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Раъединитель 35кВ с 2 ЗН РГП-2-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом.**	**шт**	**1**	**5 349 252,36**	**5 349 252**
		Отпускная цена -				*5 311 013*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*38 239*
38	**Ц1308-0101-0105** **1308-0101-0105** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 1600 кВ•А**	**шт.**	**1**	**1 244 840**	**1 244 840**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			869 343	869 343
		в том числе оплата труда рабочих			440 926	440 926
38.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	154,44	5 629	869 343
38.2		машины и механизмы			373 923	373 923
		в том числе оплата труда машинистов			117 167	117 167

1	2	3	4	5	6	7
38.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	27	13 078	353 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27*	*4 078*	*110 106*
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4732	8 417	20 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4732*	*2 855*	*7 061*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1 574	1 574
38.3.1	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0001	780 472	78
38.3.2	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,43	398	171
38.3.3	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,258	5 090	1 313
38.3.4	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	310	12
39	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Силовой трансформатор ТМГ 1600 кВА 35кВ/0,4кВ.**	**шт**	**1**	**12 440 121,99**	**12 440 122**
		Отпускная цена -				*12 351 193*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*88 929*
40	**Ц1308-0101-0701** **1308-0101-0701** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж трансформатора напряжения трехфазного 35 кВ**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**168 603**	**168 603**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			103 348	103 348
		в том числе оплата труда рабочих			52 418	52 418
40.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,36	5 629	103 348
40.2		машины и механизмы			47 475	47 475
		в том числе оплата труда машинистов			14 745	14 745
40.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,458	259	378
40.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,4344	13 078	44 915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4344*	*4 078*	*14 005*
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2592	8 417	2 182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*2 855*	*740*
40.3		материалы, изделия и конструкции			17 780	17 780

1	2	3	4	5	6	7
40.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0114	954 056	10 876
40.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00006	780 472	47
40.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1 592
40.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,033	5 090	168
40.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346
40.3.6	279801 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	0,01	446 743	4 467
40.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00033	859 685	284
41	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Трансформатор собственных нужд 35кВ ОЛ-НТЗ-1,25/35-IV УХЛ1.**	**шт**	**1**	**684 206,51**	**684 207**
		Отпускная цена -				*679 315*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4 891*
42	**Ц1308-0101-0801** **1308-0101-0801** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47***	**Монтаж выключателя воздушного трехфазного, тип ВВУ, напряжение 35 кВ**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**1 286 164**	**1 286 164**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			820 708	820 708
		в том числе оплата труда рабочих			416 259	416 259
42.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	145,8	5 629	820 708
42.2		машины и механизмы			446 994	446 994
		в том числе оплата труда машинистов			149 658	149 658
42.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	12,636	5 245	66 276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,636*	*2 389*	*30 187*
42.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4536	259	117
42.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	26,892	13 078	351 694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,892*	*4 078*	*109 666*
42.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4344	8 417	28 907

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4344*	*2 855*	*9 805*
42.3		материалы, изделия и конструкции			18 462	18 462
42.3.1	128079 261-102-0235	Проволока латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,3	1 171	351
42.3.2	131709 215-204-1102	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	0,008	101 766	814
42.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00887	954 056	8 462
42.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2	604	121
42.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	1	241	241
42.3.6	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0005	780 472	390
42.3.7	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1 592
42.3.8	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,41	5 090	2 087
42.3.9	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
42.3.10	147201 261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00002	521 019	10
42.3.11	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,8	1 154	3 231
42.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4	861	344
42.3.13	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00012	859 685	103
42.3.14	395372 217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	1,6	445	712
43	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Реклоузер 35кВ TER_Rec35_Smart1_Tie7.**	**шт**	**1**	**24 258 236,89**	**24 258 237**
		Отпускная цена -				*24 084 826*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*173 411*
	Раздел 3.	**Системы передачи сигналов**				**28 255 254**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			421 572
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*223 207*
		машины и механизмы	тенге			62 483
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 182*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 087 765
		оборудование	тенге			26 683 434
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	92		
44	**Ц13-100401-0102 1310-0401-0102** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный, мощность 1 кВт. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**298 127**	**298 127**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			138 340	138 340
		в том числе оплата труда рабочих			79 240	79 240
44.1.1	20450 007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,32	4 417	138 340
44.2		машины и механизмы			20 835	20 835
		в том числе оплата труда машинистов			5 057	5 057
44.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,7712	11 763	20 835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7712*	*2 855*	*5 057*
44.3		материалы, изделия и конструкции			138 952	138 952
44.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	104
44.3.2	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,045	145 504	6 548
44.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,018	954 056	17 173
44.3.4	146637 261-107-0903	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм ГОСТ 5-78	кг	3,2	3 504	11 213
44.3.5	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,4	939	376
44.3.6	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,4	1 425	570
44.3.7	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0007	7 763 690	5 435
44.3.8	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,2	809	971
44.3.9	147816 261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	2,4	732	1 757
44.3.10	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,2	986	1 183
44.3.11	242741 252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	360	59	21 240

1	2	3	4	5	6	7
44.3.12	249378 261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,2	2 143	6 858
44.3.13	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	246	394
44.3.14	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2 236	1 789
44.3.15	279813 214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б	т	0,07	640 557	44 839
44.3.16	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	4	1 438	5 752
44.3.17	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,4	4 837	11 609
44.3.18	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,2	951	1 141
45	**С1247-301-0405** **247-301-0405** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-4***	**Устройство сбора и передачи данных УСПД CE805M-PL03 EXT1, PLC для СПОДЕС**	**шт.**	**1**	**713 825**	**713 825**
46	**Ц1308-0304-0203** **1308-0304-0203** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**3**	**33 231**	**99 693**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			12 625	37 875
		в том числе оплата труда рабочих			6 404	19 212
46.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,48	5 845	37 876
46.2		машины и механизмы			2 536	7 608
		в том числе оплата труда машинистов			748	2 244
46.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,4948	259	646
46.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,324	13 078	4 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324*	*4 078*	*1 321*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,324	8 417	2 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324*	*2 855*	*925*
46.3		материалы, изделия и конструкции			18 070	54 210
46.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1 180 596	53 127
46.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	487

1	2	3	4	5	6	7
46.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,45	1 154	519
46.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	859 685	77
47	**С1247-201-0502** **247-201-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/2-0 У1 IP54**	**шт.**	**3**	**24 829**	**74 487**
48	**Ц1308-0501-0702** **1308-0501-0702** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 766**	**5 766**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			5 492	5 492
		в том числе оплата труда рабочих			2 786	2 786
48.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9396	5 845	5 492
48.2		машины и механизмы			232	232
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
48.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	13 078	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*4 078*	*44*
48.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 417	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 855*	*31*
48.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
48.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
49	**С1247-301-0346** **247-301-0346** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**шт.**	**1**	**80 547**	**80 547**
50	**Ц1308-0202-1712** **1308-0202-1712** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж электрообогрева**	**шт.**	**4**	**36 790**	**147 160**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			36 326	145 304
		в том числе оплата труда рабочих			18 424	73 696
50.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,24	4 805	145 303
50.2		машины и механизмы			464	1 856
		в том числе оплата труда машинистов			150	600

1	2	3	4	5	6	7
50.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0864	13 078	1 130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*4 078*	*352*
50.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864	8 417	727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*2 855*	*247*
51	**541-801-1805004** **541-801-1805-0004** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-5***	**Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, мощность 86-100 Вт, 110-240 В, 90x165x75 мм**	**шт.**	**4**	**71 383**	**285 532**
52	**541-801-2001006** **541-801-2001-0006** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-5***	**Термостат типа Raychem модели ETS-05-L2-E, электронный с регулированием по температуре обогреваемой поверхности, ATEX (199°C), 240В**	**шт.**	**4**	**461 214**	**1 844 856**
53	**541-801-2910054** **541-801-2910-0054** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-5***	**Фильтр пыли типа Schrack Seconet, модели DFU 911**	**шт.**	**4**	**331 535**	**1 326 140**
54	**Ц1308-0104-0201** **1308-0104-0201** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шкаф**	**1**	**101 044**	**101 044**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			79 031	79 031
		в том числе оплата труда рабочих			40 084	40 084
54.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,04	5 629	79 031
54.2		машины и механизмы			18 571	18 571
		в том числе оплата труда машинистов			5 990	5 990
54.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,864	13 078	11 299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,864*	*4 078*	*3 523*
54.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864	8 417	7 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,864*	*2 855*	*2 467*
54.3		материалы, изделия и конструкции			3 442	3 442
54.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	954 056	735
54.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
54.3.3	147732 261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
54.3.4	242739 261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242

1	2	3	4	5	6	7
54.3.5	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
55	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Шкаф САОН-АСБС.**	**шт**	**1**	**21 993 338,81**	**21 993 339**
		Отпускная цена -				*21 836 119*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*157 220*
56	**Ц13-110401-0701** **1311-0401-0701** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**4 686**	**4 686**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			4 595	4 595
		в том числе оплата труда рабочих			2 632	2 632
56.1.1	20448 007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,08	4 255	4 595
56.2		машины и механизмы			91	91
		в том числе оплата труда машинистов			31	31
56.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 417	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 855*	*31*
57	**Прайс** **Прайс**	**АЧР Сириус ТН-02 (ТН-И4)**	**шт**	**1**	**1 233 566,9**	**1 233 567**
		Отпускная цена -				*1 224 749*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*8 818*
58	**Ц1308-0201-0701** **1308-0201-0701** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг**	**м кабеля**	**15**	**1 793**	**26 895**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			729	10 935
		в том числе оплата труда рабочих			370	5 550
58.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,944	5 629	10 943
58.2		машины и механизмы			886	13 290
		в том числе оплата труда машинистов			279	4 185
58.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,56376	8 780	4 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,56376*	*2 389*	*1 347*
58.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,56376	23	13

1	2	3	4	5	6	7
58.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,75168	9 948	7 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,75168*	*3 412*	*2 565*
58.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03888	13 078	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03888*	*4 078*	*159*
58.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03888	8 417	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03888*	*2 855*	*111*
58.3		материалы, изделия и конструкции			178	2 670
58.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	880	13
58.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417	1 012
58.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003675	2 313	9
58.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690	582
58.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	322	493
58.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	501	2
58.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,432	1 293	559
58.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00015	1 438	0
59	**С1243-201-0404** **243-201-0404** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х2,5-0,66**	**м**	**15**	**1 306**	**19 590**
	Раздел 4.	**Оборудование системы АЧР**				**13 501 625**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 163 975
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*665 793*
		машины и механизмы	тенге			2 536
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*748*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 070
		оборудование	тенге			12 317 044
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	213		

1	2	3	4	5	6	7
60	**Ц1308-0304-0203** **1308-0304-0203** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 231**	**33 231**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			12 625	12 625
		в том числе оплата труда рабочих			6 404	6 404
60.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 845	12 625
60.2		машины и механизмы			2 536	2 536
		в том числе оплата труда машинистов			748	748
60.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	259	215
60.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	13 078	1 412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*4 078*	*440*
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 417	909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 855*	*308*
60.3		материалы, изделия и конструкции			18 070	18 070
60.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 596	17 709
60.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
60.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
60.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 685	26
61	**541-503-1109005** **541-503-1109-0005** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-4***	**Шкаф защиты а автоматизации ШЭРА-СВ-АЧР-4001**	**шт.**	**1**	**8 685 852**	**8 685 852**
62	**Ц13-100501-0107** **1310-0501-0107** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Система из нескольких антенн. Монтаж оборудования**	**система**	**1**	**1 151 350**	**1 151 350**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 151 350	1 151 350
		в том числе оплата труда рабочих			659 389	659 389
62.1.1	20462 007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	210,6	5 467	1 151 350

1	2	3	4	5	6	7
63	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Инсталляция последней мили на базе цифрового радиоканала в регионах.**	**шт**	**1**	**67 573,64**	**67 574**
		Отпускная цена -				*67 091*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*483*
64	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Подключение к порту сети IP VPN.**	**шт**	**3**	**14 820,95**	**44 463**
		Отпускная цена -				*44 145*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*318*
65	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Инсталляция абонентской станции SE II C с антенной 0,75м.**	**шт**	**2**	**299 284,34**	**598 569**
		Отпускная цена -				*594 290*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4 279*
66	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Последняя миля на базе цифрового радиоканала связи.**	**шт**	**1**	**8 928,14**	**8 928**
		Отпускная цена -				*8 864*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*64*
67	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Порт сети IP VPN 512 Кбит/с , ТП «STANDART».**	**шт**	**3**	**14 354,58**	**43 064**
		Отпускная цена -				*42 756*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*308*
68	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Абонентская спутниковая станция антенна 0,75 м + 2Вт передатчик.**	**шт**	**2**	**22 671,11**	**45 342**
		Отпускная цена -				*45 018*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*324*
69	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Доступ к Интернет и Передача данных на скорости до 4 Мб/с, объем предоплаченного входящего трафика 20Гб.**	**шт**	**2**	**62 821,06**	**125 642**
		Отпускная цена -				*124 744*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*898*

1	2	3	4	5	6	7
70	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Система спутниковой связи Starlink Standard Kit.**	**шт**	**1**	**282 684,88**	**282 685**
		Отпускная цена -				*280 664*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*2 021*
71	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Система спутниковой связи Starlink Mini Kit.**	**шт**	**1**	**406 340,99**	**406 341**
		Отпускная цена -				*403 436*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*2 905*
72	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Система спутниковой связи Starlink Performance (Gen 3) Kit.**	**шт**	**1**	**1 630 971,22**	**1 630 971**
		Отпускная цена -				*1 619 312*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*11 659*
73	**Прайс.** **Прайс.** ***НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981***	**Инсталляция и активация комплекта Starlink.**	**шт**	**1**	**377 613,05**	**377 613**
		Отпускная цена -				*374 914*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*2 699*
	Раздел 5.	**Дополинтиельное оборудование**				**26 950 040**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 136 992
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 083 888*
		машины и механизмы	тенге			611 312
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*274 144*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 201 736
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	474		
74	**Ц1308-0103-2402** **1308-0103-2402** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж шины ответвительной - 4 полосы в фазе, медная или алюминиевая, сечение свыше 1000 мм2 до 1500 мм2**	**м**	**104**	**26 846**	**2 791 984**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			20 548	2 136 992
		в том числе оплата труда рабочих			10 422	1 083 888
74.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	379,6416	5 629	2 137 003
74.2		машины и механизмы			5 878	611 312

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 636	274 144
74.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,11616	259	5 469
74.2.2	2211 342-207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	87,6096	6 064	531 265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*87,6096*	*2 855*	*250 125*
74.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,470688	13 078	45 390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,470688*	*4 078*	*14 153*
74.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,470688	8 417	29 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,470688*	*2 855*	*9 909*
74.3		материалы, изделия и конструкции			420	43 680
74.3.1	146659 261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	6,24	1 387	8 655
74.3.2	147474 261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,014976	699 733	10 479
74.3.3	147477 261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,0052416	1 910 643	10 015
74.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2912	1 154	336
74.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0165152	859 685	14 198
75	**С1274-309-0802002** **274-309-0802-0002** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Шинопровод магистральный и распределительный типа PitON Electric с гальванизированными медными проводниками, напряжением, серии Е3, степенью защиты IP55 номинальным током 630А, состав системы: прямая секция в конфигурации 3L+N(200%)+PE (корпус) марки E3CU40630PT10**	**м**	**104**	**232 289**	**24 158 056**
	Раздел 6.	**Железобетонные кабельный лоток**				**886 825**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99 072
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51 383*
		машины и механизмы	тенге			38 239
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 527*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			749 514
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
76	**Е1106-0506-0102** **1106-0506-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**	**$м^3$ сборных конструкций**	**4,995**	**36 679**	**183 212**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			15 944	79 640
		в том числе оплата труда рабочих			8 270	41 309
76.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,193792	5 611	79 641
76.2		машины и механизмы			6 989	34 910
		в том числе оплата труда машинистов			1 969	9 835
76.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,439558	11 086	27 045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,439558*	*3 412*	*8 324*
76.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,732305	1 167	3 189
76.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1053446	259	27
76.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1813035	13 078	2 371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1813035*	*4 078*	*739*
76.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2711236	8 417	2 282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2711236*	*2 855*	*774*
76.3		материалы, изделия и конструкции			13 746	68 662
76.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	$м^3$	0,37962	39 987	15 180
76.3.2	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,011988	1 230 130	14 747
76.3.3	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0094905	101 324	962
76.3.4	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,11988	281 095	33 698
76.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04995	2 236	112
76.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,998	861	1 720
76.3.7	286174 236-201-0203	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИНИКОР-63	кг	0,05994	3 549	213
76.3.8	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5,994	339	2 032
77	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Лотки с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,1**	**120 518**	**253 088**

1	2	3	4	5	6	7
78	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита перекрытия под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,61**	**120 362**	**314 145**
79	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Балка Б-1 лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**0,285**	**120 362**	**34 303**
80	**Е1108-0101-0101** **1108-0101-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 45***	**Кладка стен однослойных наружных простых**	**м^3 кладки**	**0,42**	**76 624**	**32 182**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			22 048	9 260
		в том числе оплата труда рабочих			11 434	4 802
80.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,116548	4 375	9 260
80.2		машины и механизмы			6 126	2 573
		в том числе оплата труда машинистов			1 268	533
80.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,18648	13 797	2 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18648*	*2 855*	*532*
80.3		материалы, изделия и конструкции			48 450	20 349
80.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м^3	0,1008	36 405	3 670
80.3.2	102887 213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,1596	104 365	16 657
80.3.3	131556 215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,00021	103 583	22
80.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01848	36	1
81	**Е1106-0601-0104** **1106-0601-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка монтажных изделий, масса свыше 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,0492**	**230 372**	**11 334**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			206 754	10 172
		в том числе оплата труда рабочих			107 210	5 275
81.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7148168	5 932	10 172
81.2		машины и механизмы			15 375	756
		в том числе оплата труда машинистов			3 232	159

1	2	3	4	5	6	7
81.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,110262	259	288
81.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0557042	8 417	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0557042*	*2 855*	*159*
81.3		материалы, изделия и конструкции			8 243	406
81.3.1	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,001476	274 757	406
82	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0492**	**1 165 384**	**57 337**
83	**СССЦ** **СССЦ** ***РК 8.04-08-2025 табл. 8 п.7***	**Окраска металлоконструкций ПФ115 за 2 раза**	**т**	**0,0492**	**24 882**	**1 224**
	Раздел 7.	**Зажимы и провода для ОРУ-35кВ**				**9 915 586**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 996 701
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 522 644*
		машины и механизмы	тенге			2 347 836
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*721 290*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 571 048
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	778		
84	**Е1133-0203-0302** **1133-0203-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Подвеска проводов ВЛ 35 кВ (3 провода при 5 опорах на 1 км линии) сечением о 120 мм2**	**км линии**	**0,5**	**1 160 414**	**580 207**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			721 962	360 981
		в том числе оплата труда рабочих			368 185	184 093
84.1.1	20314 005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	65,49	5 512	360 981
84.2		машины и механизмы			434 633	217 316
		в том числе оплата труда машинистов			104 980	52 490
84.2.1	104 314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	6,771	20 484	138 697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,771*	*4 078*	*27 612*
84.2.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,03485	11 396	45 981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,03485*	*3 412*	*13 767*

1	2	3	4	5	6	7
84.2.3	1880 324-203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,9768	1 563	1 527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	*чел.-ч*	*0,19536*	*571*	*558*
84.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,6963	8 417	31 112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6963*	*2 855*	*10 553*
84.3		материалы, изделия и конструкции			3 819	1 909
84.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,25	2 233	558
84.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00008	77 199	6
84.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00055	642 114	353
84.3.4	242985 261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,7	558	949
84.3.5	244660 261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000045	717 966	32
84.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,01	1 103	11
85	**С1243-604-0113** **243-604-0113** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 24334-2020, марки АС 120/19 мм2**	**м**	**1 500**	**837**	**1 255 500**
86	**Ц1308-0201-0701** **1308-0201-0701** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг**	**м кабеля**	**2 380**	**1 793**	**4 267 340**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			729	1 735 020
		в том числе оплата труда рабочих			370	880 600
86.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	308,448	5 629	1 736 254
86.2		машины и механизмы			886	2 108 680
		в том числе оплата труда машинистов			279	664 020
86.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	89,44992	8 780	785 370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*89,44992*	*2 389*	*213 696*
86.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	89,44992	23	2 057
86.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	119,26656	9 948	1 186 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*119,26656*	*3 412*	*406 938*

1	2	3	4	5	6	7
86.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,16896	13 078	80 678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,16896*	*4 078*	*25 157*
86.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,16896	8 417	51 924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,16896*	*2 855*	*17 612*
86.3		материалы, изделия и конструкции			178	423 640
86.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,38	880	2 094
86.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,03808	4 216 417	160 561
86.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,5831	2 313	1 349
86.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0119	7 763 690	92 388
86.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	242,76	322	78 169
86.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,49504	501	248
86.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	68,544	1 293	88 627
86.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0238	1 438	34
87	**Ц1308-0503-2202** **1308-0503-2202** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2**	**м**	**220**	**391**	**86 020**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			353	77 660
		в том числе оплата труда рабочих			179	39 380
87.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,256	5 452	77 724
87.2		машины и механизмы			5	1 100
		в том числе оплата труда машинистов			2	440
87.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04752	13 078	621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04752*	*4 078*	*194*
87.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04752	8 417	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04752*	*2 855*	*136*
87.3		материалы, изделия и конструкции			33	7 260

1	2	3	4	5	6	7
87.3.1	238444 243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	11	56	616
87.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26,84	16	429
87.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,682	5 671	3 868
87.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,76	160	282
87.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000044	859 685	38
87.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00132	228 109	301
87.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,352	4 837	1 703
88	**Ц1308-0207-0210** **1308-0207-0210** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным основаниям**	**м**	**200**	**2 378**	**475 600**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			2 296	459 200
		в том числе оплата труда рабочих			1 164	232 800
88.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,24	5 452	459 276
88.2		машины и механизмы			9	1 800
		в том числе оплата труда машинистов			2	400
88.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	27,648	16	442
88.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0648	13 078	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*4 078*	*264*
88.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	8 417	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 855*	*185*
88.3		материалы, изделия и конструкции			73	14 600
88.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	594	2 424
88.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	40,8	300	12 240
89	**С1243-106-0704** **243-106-0704** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66**	**м**	**300**	**1 425**	**427 500**

1	2	3	4	5	6	7
90	**С1243-107-0502** **243-107-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 200**	**588**	**705 600**
91	**С1243-205-0103** **243-205-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5**	**м**	**500**	**448**	**224 000**
92	**С1243-205-0303** **243-205-0303** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5**	**м**	**300**	**715**	**214 500**
93	**С1243-304-0201** **243-304-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**м**	**300**	**443**	**132 900**
94	**С1243-142-0315** **243-142-0315** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2**	**м**	**200**	**1 504**	**300 800**
95	**Ц1308-0503-2101** **1308-0503-2101** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм**	**м**	**120**	**2 279**	**273 480**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 707	204 840
		в том числе оплата труда рабочих			866	103 920
95.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,584	5 452	204 908
95.2		машины и механизмы			102	12 240
		в том числе оплата труда машинистов			17	2 040
95.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,1984	259	6 008
95.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28512	13 078	3 729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28512*	*4 078*	*1 163*
95.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28512	8 417	2 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28512*	*2 855*	*814*
95.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,75424	22	127
95.3		материалы, изделия и конструкции			470	56 400
95.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,6	880	3 168
95.3.2	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	1,2	2 011	2 413

1	2	3	4	5	6	7
95.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	30	300	9 000
95.3.4	242674 261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	17	204
95.3.5	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	16	192
95.3.6	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
95.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,26	1 154	1 454
95.3.8	279801 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	0,0618	446 743	27 609
95.3.9	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,616	1 403	3 670
96	**Ц1308-0503-1902** **1308-0503-1902** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 45***	**Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 50 мм**	**м**	**100**	**1 691**	**169 100**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 590	159 000
		в том числе оплата труда рабочих			807	80 700
96.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,16	5 452	158 980
96.2		машины и механизмы			67	6 700
		в том числе оплата труда машинистов			19	1 900
96.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,376	259	615
96.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2808	13 078	3 672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808*	*4 078*	*1 145*
96.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2808	8 417	2 363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808*	*2 855*	*802*
96.3		материалы, изделия и конструкции			34	3 400
96.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,7	300	2 010
96.3.2	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	208	208
96.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,96	1 154	1 108

1	2	3	4	5	6	7
96.3.4	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,4	310	124
97	**С1243-904-0106** **243-904-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**м**	**120**	**329**	**39 480**
98	**С1241-207-0204** **241-207-0204** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**100**	**172**	**17 200**
99	**С1252-206-0508** **252-206-0508** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 120Г-1**	**шт.**	**150**	**2 333**	**349 950**
100	**С1252-206-0115** **252-206-0115** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-2**	**шт.**	**70**	**3 332**	**233 240**
101	**С1252-206-0108** **252-206-0108** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-1**	**шт.**	**90**	**1 592**	**143 280**
102	**С1248-102-3613** **248-102-3613** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-5***	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH**	**шт.**	**100**	**71**	**7 100**
103	**С1243-902-0212** **243-902-0212** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6**	**100 шт.**	**3**	**2 221**	**6 663**
104	**С1243-902-0603** **243-902-0603** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 1,5-7**	**100 шт.**	**6**	**1 021**	**6 126**
	Раздел 8.	**Противопожараная защита**				**110 066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 010
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 092*
		машины и механизмы	тенге			162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			97 894
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
105	**Е1116-0802-0103** **1116-0802-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Установка шкафа пожарного на стене или в нише, масса до 30 кг**	**шт.**	**1**	**12 228**	**12 228**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			12 010	12 010
		в том числе оплата труда рабочих			6 092	6 092

1	2	3	4	5	6	7
105.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4525	4 897	12 010
105.2		машины и механизмы			162	162
		в том числе оплата труда машинистов			53	53
105.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1155	24	3
105.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01848	8 417	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01848*	*2 855*	*53*
105.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,147	22	3
105.3		материалы, изделия и конструкции			56	56
105.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,047	1 186	56
106	**С1248-307-0106** **248-307-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Щит пожарный**	**шт.**	**1**	**33 919**	**33 919**
107	**С1248-305-0104** **248-305-0104** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5**	**шт.**	**2**	**6 209**	**12 418**
108	**С1248-305-0106** **248-305-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**1**	**12 597**	**12 597**
109	**С1248-305-0203** **248-305-0203** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5**	**шт.**	**2**	**19 452**	**38 904**
	Раздел 9.	**ВЛ 35кВ**				**112 259 794**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 210 672
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 207 955*
		машины и механизмы	тенге			11 910 670
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 364 111*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			90 138 449
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 827		
						Подвеска провода
110	**Е1133-0203-0302** **1133-0203-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Подвеска проводов ВЛ 35 кВ (3 провода при 5 опорах на 1 км линии) сечением о 120 мм2**	**км линии**	**3,0200667**	**1 160 414**	**3 504 528**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			721 962	2 180 373

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			368 185	1 111 943
110.1.1	20314 005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	395,5683364	5 512	2 180 373
110.2		машины и механизмы			434 633	1 312 621
		в том числе оплата труда машинистов			104 980	317 047
110.2.1	104 314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	40,8977433	20 484	837 749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,8977433*	*4 078*	*166 781*
110.2.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,3710323	11 396	277 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,3710323*	*3 412*	*83 154*
110.2.3	1880 324-203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	5,9000023	1 563	9 222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	*чел.-ч*	*1,1800005*	*571*	*3 369*
110.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22,3261451	8 417	187 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,3261451*	*2 855*	*63 741*
110.3		материалы, изделия и конструкции			3 819	11 534
110.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,5100334	2 233	3 372
110.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0004832	77 199	37
110.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0033221	642 114	2 133
110.3.4	242985 261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,2682268	558	5 730
110.3.5	244660 261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0002718	717 966	195
110.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,0604013	1 103	67
111	**Е1133-0203-0413** **1133-0203-0413** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Подвеска проводов ВЛ 35 кВ при изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0203-0302**	**опора**	**24**	**86 629**	**2 079 096**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			42 005	1 008 120
		в том числе оплата труда рабочих			21 423	514 152
111.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	180,0864	5 598	1 008 124
111.2		машины и механизмы			44 610	1 070 640
		в том числе оплата труда машинистов			9 848	236 352

1	2	3	4	5	6	7
111.2.1	104 314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	42,624	20 484	873 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,624*	*4 078*	*173 821*
111.2.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,8568	11 396	112 328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,8568*	*3 412*	*33 631*
111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,1232	8 417	85 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1232*	*2 855*	*28 902*
111.3		материалы, изделия и конструкции			14	336
111.3.1	244660 261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00048	717 966	345
112	**С1243-604-0110** **243-604-0110** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 24334-2020, марки АС 95/16 мм2**	**м**	**9 513**	**646**	**6 145 398**
						Одноцепная промежуточная опора ПБ 35-1В - 20 шт.
113	**Е1133-0101-0302** **1133-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**20**	**17 975**	**359 500**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			5 530	110 600
		в том числе оплата труда рабочих			2 821	56 420
113.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,758	5 598	110 605
113.2		машины и механизмы			12 445	248 900
		в том числе оплата труда машинистов			4 164	83 280
113.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	20,424	12 187	248 907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,424*	*4 078*	*83 289*
114	**Е1133-0102-0106** **1133-0102-0106** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка опор в пробуренный котлован анкерно-угловых одноцепных, на оттяжках, одностоечных объемом до 2,5 м^3**	**м^3**	**38**	**95 478**	**3 628 164**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			41 755	1 586 690
		в том числе оплата труда рабочих			21 294	809 172
114.1.1	20317 005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	272,9046	5 814	1 586 667
114.2		машины и механизмы			50 025	1 900 950

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			14 219	540 322
114.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,218	1 411	5 952
114.2.2	821 314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	91,9524	11 705	1 076 303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*91,9524*	*3 412*	*313 742*
114.2.3	1774 332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	55,6776	9 217	513 180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,6776*	*2 855*	*158 960*
114.2.4	1881 334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	19,8246	15 410	305 497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,8246*	*3 412*	*67 642*
114.3		материалы, изделия и конструкции			3 698	140 524
114.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	9,5	13 406	127 357
114.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0019	278 998	530
114.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,038	331 680	12 604
115	**С1225-204-0401** **225-204-0401** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3**	**шт.**	**20**	**734 483,65**	**14 689 673**
116	**С1252-207-0556** **252-207-0556** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа В 1 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**40**	**13 481**	**539 240**
117	**С1252-207-0557** **252-207-0557** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа В 2 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**20**	**18 003**	**360 060**
118	**С1252-207-0244** **252-207-0244** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**20**	**10 453**	**209 060**
119	**С1252-207-0246** **252-207-0246** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа В-32 хомут, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**20**	**10 947**	**218 940**
120	**С1252-201-0304** **252-201-0304** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Узел крепления типа КГП-7-2Б**	**шт.**	**60**	**2 084**	**125 040**
121	**С1252-201-0803** **252-201-0803** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажимное устройство для ПГН 3-5**	**шт.**	**60**	**1 991**	**119 460**

1	2	3	4	5	6	7
122	**С1252-106-0205** **252-106-0205** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/35-АIII**	**шт.**	**60**	**7 384**	**443 040**
123	**С1252-201-0203** **252-201-0203** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**60**	**1 721**	**103 260**
124	**С1252-207-2043** **252-207-2043** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-4***	**Болт М20 с гайкой**	**шт.**	**40**	**1 141**	**45 640**
						Одноцепная промежуточная опора ПБ 35-3.1 - 20шт.
125	**Е1133-0201-0201** **1133-0201-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка железобетонных опор ВЛ 35 кВ одностоечных промежуточных без тросостойки на стойках длиной 16,4 м**	**опора**	**20**	**91 582**	**1 831 640**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			48 134	962 680
		в том числе оплата труда рабочих			24 553	491 060
125.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	187,146	5 144	962 679
125.2		машины и механизмы			42 778	855 560
		в том числе оплата труда машинистов			12 982	259 640
125.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	15,318	15 149	232 052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,318*	*4 078*	*62 467*
125.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	39,96	13 078	522 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,96*	*4 078*	*162 957*
125.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,988	8 417	100 903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,988*	*2 855*	*34 226*
125.3		материалы, изделия и конструкции			670	13 400
125.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001	1 022 397	1 022
125.3.2	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	18	605	10 890
125.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2	523	1 046
125.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,4	1 103	441

1	2	3	4	5	6	7
126	**С1225-204-0317** **225-204-0317** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**шт.**	**20**	**338 221**	**6 764 420**
127	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**42**	**3 798**	**159 516**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			885	37 170
		в том числе оплата труда рабочих			459	19 278
127.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,098	5 239	37 186
127.2		машины и механизмы			18	756
		в том числе оплата труда машинистов			6	252
127.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0882	8 417	742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0882*	*2 855*	*252*
127.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	121 590
127.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21	554	11 634
127.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	100,8	1 091	109 973
128	**С1252-207-0556** **252-207-0556** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа В 1 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**40**	**13 481**	**539 240**
129	**С1252-207-0557** **252-207-0557** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа В 2 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**20**	**18 003**	**360 060**
130	**С1252-207-0244** **252-207-0244** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**20**	**10 453**	**209 060**
131	**С1252-207-0246** **252-207-0246** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа В-32 хомут, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**20**	**10 947**	**218 940**
132	**С1252-201-0304** **252-201-0304** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Узел крепления типа КГП-7-2Б**	**шт.**	**60**	**2 084**	**125 040**
133	**С1252-201-0803** **252-201-0803** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажимное устройство для ПГН 3-5**	**шт.**	**60**	**1 991**	**119 460**

1	2	3	4	5	6	7
134	**С1252-106-0205** **252-106-0205** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/35-АIII**	**шт.**	**60**	**7 384**	**443 040**
135	**С1252-201-0203** **252-201-0203** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**60**	**1 721**	**103 260**
136	**С1252-207-2043** **252-207-2043** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-4***	**Болт М20 с гайкой**	**шт.**	**40**	**1 141**	**45 640**
				Одноцепная промежуточная-угловая опора ПУБ 35-1В - 2шт		
137	**Е1133-0201-0201** **1133-0201-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка железобетонных опор ВЛ 35 кВ одностоечных промежуточных без тросостойки на стойках длиной 16,4 м**	**опора**	**2**	**91 582**	**183 164**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			48 134	96 268
		в том числе оплата труда рабочих			24 553	49 106
137.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,7146	5 144	96 268
137.2		машины и механизмы			42 778	85 556
		в том числе оплата труда машинистов			12 982	25 964
137.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,5318	15 149	23 205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5318*	*4 078*	*6 247*
137.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,996	13 078	52 260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,996*	*4 078*	*16 296*
137.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1988	8 417	10 090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1988*	*2 855*	*3 423*
137.3		материалы, изделия и конструкции			670	1 340
137.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0001	1 022 397	102
137.3.2	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,8	605	1 089
137.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	523	105
137.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,04	1 103	44

1	2	3	4	5	6	7
138	**С1225-204-0317** **225-204-0317** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**шт.**	**2**	**338 221**	**676 442**
139	**Е1133-0201-0301** **1133-0201-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка одинарных оттяжек к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ**	**оттяжка**	**2**	**18 587**	**37 174**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			15 198	30 396
		в том числе оплата труда рабочих			7 751	15 502
139.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,1272	4 961	30 397
139.2		машины и механизмы			3 102	6 204
		в том числе оплата труда машинистов			1 000	2 000
139.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2886	13 078	3 774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2886*	*4 078*	*1 177*
139.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2886	8 417	2 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2886*	*2 855*	*824*
139.3		материалы, изделия и конструкции			287	574
139.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 397	61
139.3.2	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	642 114	154
139.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,6	523	314
139.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,04	1 103	44
140	**Е1133-0202-0211** **1133-0202-0211** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкеров цилиндрических объемом до 0,12 м^3**	**шт.**	**2**	**71 144**	**142 288**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			20 418	40 836
		в том числе оплата труда рабочих			10 414	20 828
140.1.1	20306 005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,547	4 778	40 838
140.2		машины и механизмы			50 726	101 452
		в том числе оплата труда машинистов			14 906	29 812
140.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	3,1302	15 149	47 419

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1302*	*4 078*	*12 765*
140.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,5742	13 078	46 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5742*	*4 078*	*14 576*
140.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8658	8 417	7 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8658*	*2 855*	*2 472*
141	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1 (0,12м^3) прим**	**м^3**	**0,24**	**120 362**	**28 887**
142	**С1252-207-0556** **252-207-0556** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа В 1 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**13 481**	**26 962**
143	**С1252-207-0558** **252-207-0558** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа В 3 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**20 005**	**40 010**
144	**С1252-207-0559** **252-207-0559** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа В 4 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**18 265**	**36 530**
145	**С1252-207-0244** **252-207-0244** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**2**	**10 453**	**20 906**
146	**С1252-207-0246** **252-207-0246** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-32 хомут, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**2**	**10 947**	**21 894**
147	**С1252-207-3619** **252-207-3619** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 64, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**2**	**84 821**	**169 642**
148	**С1252-207-2008** **252-207-2008** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**62 115**	**124 230**
149	**С1252-201-0304** **252-201-0304** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Узел крепления типа КГП-7-2Б**	**шт.**	**6**	**2 084**	**12 504**
150	**С1252-202-0111** **252-202-0111** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5**	**шт.**	**6**	**2 806**	**16 836**
151	**С1252-203-0202** **252-203-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А**	**шт.**	**12**	**3 174**	**38 088**

1	2	3	4	5	6	7
152	**С1252-201-0602** **252-201-0602** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое**	**шт.**	**24**	**1 131**	**27 144**
153	**С1252-201-0634** **252-201-0634** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое**	**шт.**	**12**	**3 500**	**42 000**
154	**С1252-201-0704** **252-201-0704** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Звено типа ПТМ-7-3А монтажное**	**шт.**	**12**	**1 968**	**23 616**
155	**С1252-201-0502** **252-201-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**24**	**1 204**	**28 896**
156	**С1252-201-0102** **252-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Серьга типа СР-7-16**	**шт.**	**12**	**930**	**11 160**
157	**С1252-106-0107** **252-106-0107** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V**	**шт.**	**66**	**4 632**	**305 712**
158	**С1252-201-0203** **252-201-0203** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**6**	**1 721**	**10 326**
159	**С1252-201-0211** **252-201-0211** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое**	**шт.**	**12**	**2 407**	**28 884**
160	**С1252-207-2043** **252-207-2043** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-4***	**Болт М20 с гайкой**	**шт.**	**6**	**1 141**	**6 846**
				Одноцепная анкерная-угловая опора АУБ 35-1В - 11 шт.		
161	**Е1133-0201-0203** **1133-0201-0203** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка железобетонных опор ВЛ 35 кВ одностоечных анкерных без тросостойки на стойках длиной 16,4 м**	**опора**	**11**	**125 861**	**1 384 471**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			67 376	741 136
		в том числе оплата труда рабочих			34 369	378 059
161.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	144,078	5 144	741 137
161.2		машины и механизмы			57 815	635 965
		в том числе оплата труда машинистов			17 717	194 887
161.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	8,4249	15 149	127 629

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4249*	*4 078*	*34 357*
161.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	33,2112	13 078	434 336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,2112*	*4 078*	*135 435*
161.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,7912	8 417	73 996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7912*	*2 855*	*25 099*
161.3		материалы, изделия и конструкции			670	7 370
161.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00055	1 022 397	562
161.3.2	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,9	605	5 990
161.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,1	523	575
161.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,22	1 103	243
162	**С1225-204-0317** **225-204-0317** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**шт.**	**11**	**338 221**	**3 720 431**
163	**Е1133-0201-0302** **1133-0201-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка двойных оттяжек к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ**	**оттяжка**	**11**	**20 815**	**228 965**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			17 126	188 386
		в том числе оплата труда рабочих			8 733	96 063
163.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,9731	4 961	188 385
163.2		машины и механизмы			3 382	37 202
		в том числе оплата труда машинистов			1 095	12 045
163.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5873	13 078	20 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5873*	*4 078*	*6 473*
163.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9536	8 417	16 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9536*	*2 855*	*5 578*
163.3		материалы, изделия и конструкции			307	3 377
163.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00055	1 022 397	562
163.3.2	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00132	642 114	848

1	2	3	4	5	6	7
163.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,3	523	1 726
163.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,22	1 103	243
164	**Е1133-0202-0211** **1133-0202-0211** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкеров цилиндрических объемом до 0,12 м^3**	**шт.**	**33**	**71 144**	**2 347 752**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			20 418	673 794
		в том числе оплата труда рабочих			10 414	343 662
164.1.1	20306 005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	141,0255	4 778	673 820
164.2		машины и механизмы			50 726	1 673 958
		в том числе оплата труда машинистов			14 906	491 898
164.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	51,6483	15 149	782 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,6483*	*4 078*	*210 622*
164.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	58,9743	13 078	771 266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58,9743*	*4 078*	*240 497*
164.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,2857	8 417	120 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,2857*	*2 855*	*40 786*
165	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1 (0,12м^3) прим**	**м^3**	**3,96**	**120 362**	**476 634**
166	**Е1133-0101-0110** **1133-0101-0110** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 м^3**	**м^3**	**0,55**	**37 192**	**20 456**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			22 040	12 122
		в том числе оплата труда рабочих			11 243	6 184
166.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,35653	5 144	12 122
166.2		машины и механизмы			15 152	8 333
		в том числе оплата труда машинистов			4 473	2 460
166.2.1	821 314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,567765	11 705	6 646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,567765*	*3 412*	*1 937*

1	2	3	4	5	6	7
166.2.2	1774 332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,18315	9 217	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18315*	*2 855*	*523*
167	**С1225-204-1001** **225-204-1001** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**11**	**14 094**	**155 034**
168	**С1252-207-0560** **252-207-0560** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа В 5 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**11**	**204 398**	**2 248 378**
169	**С1252-207-0561** **252-207-0561** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа В 6 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**11**	**9 133**	**100 463**
170	**С1252-207-0251** **252-207-0251** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-37 хомут, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**11**	**14 022**	**154 242**
171	**С1252-207-0252** **252-207-0252** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-38 хомут, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**11**	**15 373**	**169 103**
172	**С1252-207-3615** **252-207-3615** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 60, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**44**	**135 212**	**5 949 328**
173	**С1252-207-3616** **252-207-3616** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 61, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**11**	**126 979**	**1 396 769**
174	**С1252-207-3901** **252-207-3901** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Вилка В 200, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**11**	**20 921**	**230 131**
175	**С1252-207-2008** **252-207-2008** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**55**	**62 115**	**3 416 325**
176	**С1252-201-0304** **252-201-0304** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Узел крепления типа КГП-7-2Б**	**шт.**	**55**	**2 084**	**114 620**
177	**С1252-202-0111** **252-202-0111** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5**	**шт.**	**66**	**2 806**	**185 196**
178	**С1252-203-0202** **252-203-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А**	**шт.**	**66**	**3 174**	**209 484**
179	**С1252-201-0634** **252-201-0634** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое**	**шт.**	**66**	**3 500**	**231 000**

1	2	3	4	5	6	7
180	**С1252-106-0107** **252-106-0107** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V**	**шт.**	**363**	**4 632**	**1 681 416**
181	**С1252-201-0704** **252-201-0704** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Звено типа ПТМ-7-3А монтажное**	**шт.**	**66**	**1 968**	**129 888**
182	**С1252-201-0502** **252-201-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**132**	**1 204**	**158 928**
183	**С1252-201-0102** **252-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Серьга типа СР-7-16**	**шт.**	**66**	**930**	**61 380**
184	**С1252-201-0203** **252-201-0203** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**33**	**1 721**	**56 793**
185	**С1252-201-0211** **252-201-0211** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое**	**шт.**	**66**	**2 407**	**158 862**
186	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**97,625**	**1 092**	**106 606**
				Одноцепная анкерная-угловая опора АУБ 35-3.1 - 11 шт.		
187	**Е1133-0101-0302** **1133-0101-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**11**	**17 975**	**197 725**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			5 530	60 830
		в том числе оплата труда рабочих			2 821	31 031
187.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,8669	5 598	60 833
187.2		машины и механизмы			12 445	136 895
		в том числе оплата труда машинистов			4 164	45 804
187.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,2332	12 187	136 899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2332*	*4 078*	*45 809*
188	**Е1133-0102-0106** **1133-0102-0106** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка опор в пробуренный котлован анкерно-угловых одноцепных, на оттяжках, одностоечных объемом до 2,5 м^3**	**м^3**	**20,9**	**95 478**	**1 995 490**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
188.1		затраты на труд рабочих			41 755	872 679
		в том числе оплата труда рабочих			21 294	445 045
188.1.1	20317 005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	150,09753	5 814	872 667
188.2		машины и механизмы			50 025	1 045 522
		в том числе оплата труда машинистов			14 219	297 177
188.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,3199	1 411	3 273
188.2.2	821 314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	50,57382	11 705	591 967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,57382*	*3 412*	*172 558*
188.2.3	1774 332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	30,62268	9 217	282 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,62268*	*2 855*	*87 428*
188.2.4	1881 334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,90353	15 410	168 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,90353*	*3 412*	*37 203*
188.3		материалы, изделия и конструкции			3 698	77 288
188.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,225	13 406	70 046
188.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,001045	278 998	292
188.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0209	331 680	6 932
189	**С1225-204-0401** **225-204-0401** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3**	**шт.**	**11**	**734 483,65**	**8 079 320**
190	**Е1133-0201-0302** **1133-0201-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка двойных оттяжек к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ**	**оттяжка**	**11**	**20 815**	**228 965**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			17 126	188 386
		в том числе оплата труда рабочих			8 733	96 063
190.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,9731	4 961	188 385
190.2		машины и механизмы			3 382	37 202
		в том числе оплата труда машинистов			1 095	12 045
190.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5873	13 078	20 759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5873*	*4 078*	*6 473*

1	2	3	4	5	6	7
190.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9536	8 417	16 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9536*	*2 855*	*5 578*
190.3		материалы, изделия и конструкции			307	3 377
190.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00055	1 022 397	562
190.3.2	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00132	642 114	848
190.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,3	523	1 726
190.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,22	1 103	243
191	**Е1133-0202-0211** **1133-0202-0211** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкеров цилиндрических объемом до 0,12 м^3**	**шт.**	**33**	**71 144**	**2 347 752**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			20 418	673 794
		в том числе оплата труда рабочих			10 414	343 662
191.1.1	20306 005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	141,0255	4 778	673 820
191.2		машины и механизмы			50 726	1 673 958
		в том числе оплата труда машинистов			14 906	491 898
191.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	51,6483	15 149	782 420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,6483*	*4 078*	*210 622*
191.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	58,9743	13 078	771 266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58,9743*	*4 078*	*240 497*
191.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,2857	8 417	120 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,2857*	*2 855*	*40 786*
192	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1 (0,12м^3) прим**	**м^3**	**3,96**	**120 362**	**476 634**
193	**Е1133-0101-0110** **1133-0101-0110** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 м^3**	**м^3**	**0,55**	**37 192**	**20 456**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			22 040	12 122
		в том числе оплата труда рабочих			11 243	6 184

1	2	3	4	5	6	7
193.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,35653	5 144	12 122
193.2		машины и механизмы			15 152	8 333
		в том числе оплата труда машинистов			4 473	2 460
193.2.1	821 314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,567765	11 705	6 646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,567765*	*3 412*	*1 937*
193.2.2	1774 332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,18315	9 217	1 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18315*	*2 855*	*523*
194	**С1225-204-1001** **225-204-1001** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**11**	**14 094**	**155 034**
195	**С1252-207-0560** **252-207-0560** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа В 5 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**11**	**204 398**	**2 248 378**
196	**С1252-207-0561** **252-207-0561** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа В 6 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**11**	**9 133**	**100 463**
197	**С1252-207-0251** **252-207-0251** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-37 хомут, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**11**	**14 022**	**154 242**
198	**С1252-207-0252** **252-207-0252** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-38 хомут, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**11**	**15 373**	**169 103**
199	**С1252-207-3615** **252-207-3615** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 60, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**44**	**135 212**	**5 949 328**
200	**С1252-207-3616** **252-207-3616** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 61, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**11**	**126 979**	**1 396 769**
201	**С1252-207-3901** **252-207-3901** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Вилка В 200, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**11**	**20 921**	**230 131**
202	**С1252-207-2008** **252-207-2008** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**55**	**62 115**	**3 416 325**
203	**С1252-201-0304** **252-201-0304** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Узел крепления типа КГП-7-2Б**	**шт.**	**55**	**2 084**	**114 620**

1	2	3	4	5	6	7
204	**С1252-202-0111** **252-202-0111** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5**	**шт.**	**66**	**2 806**	**185 196**
205	**С1252-203-0202** **252-203-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А**	**шт.**	**66**	**3 174**	**209 484**
206	**С1252-201-0634** **252-201-0634** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое**	**шт.**	**66**	**3 500**	**231 000**
207	**С1252-106-0107** **252-106-0107** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V**	**шт.**	**363**	**4 632**	**1 681 416**
208	**С1252-201-0704** **252-201-0704** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Звено типа ПТМ-7-3А монтажное**	**шт.**	**66**	**1 968**	**129 888**
209	**С1252-201-0502** **252-201-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**132**	**1 204**	**158 928**
210	**С1252-201-0102** **252-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Серьга типа СР-7-16**	**шт.**	**66**	**930**	**61 380**
211	**С1252-201-0203** **252-201-0203** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**33**	**1 721**	**56 793**
212	**С1252-201-0211** **252-201-0211** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое**	**шт.**	**66**	**2 407**	**158 862**
213	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**97,625**	**1 092**	**106 606**
						Одноцепная анкерная-угловая опора АБ 35-1В - 5 шт.
214	**Е1133-0201-0203** **1133-0201-0203** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка железобетонных опор ВЛ 35 кВ одностоечных анкерных без тросостойки на стойках длиной 16,4 м**	**опора**	**5**	**125 861**	**629 305**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			67 376	336 880
		в том числе оплата труда рабочих			34 369	171 845
214.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	65,49	5 144	336 881
214.2		машины и механизмы			57 815	289 075

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			17 717	88 585
214.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	3,8295	15 149	58 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8295*	*4 078*	*15 617*
214.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,096	13 078	197 425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,096*	*4 078*	*61 561*
214.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,996	8 417	33 634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,996*	*2 855*	*11 409*
214.3		материалы, изделия и конструкции			670	3 350
214.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00025	1 022 397	256
214.3.2	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,5	605	2 723
214.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,5	523	262
214.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,1	1 103	110
215	**С1225-204-0317** **225-204-0317** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**шт.**	**5**	**338 221**	**1 691 105**
216	**Е1133-0201-0302** **1133-0201-0302** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка двойных оттяжек к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ**	**оттяжка**	**5**	**20 815**	**104 075**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			17 126	85 630
		в том числе оплата труда рабочих			8 733	43 665
216.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,2605	4 961	85 629
216.2		машины и механизмы			3 382	16 910
		в том числе оплата труда машинистов			1 095	5 475
216.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7215	13 078	9 436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7215*	*4 078*	*2 942*
216.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,888	8 417	7 474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,888*	*2 855*	*2 535*
216.3		материалы, изделия и конструкции			307	1 535
216.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00025	1 022 397	256

1	2	3	4	5	6	7
216.3.2	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006	642 114	385
216.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,5	523	785
216.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,1	1 103	110
217	**Е1133-0202-0211** **1133-0202-0211** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкеров цилиндрических объемом до 0,12 м^3**	**шт.**	**15**	**71 144**	**1 067 160**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			20 418	306 270
		в том числе оплата труда рабочих			10 414	156 210
217.1.1	20306 005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	64,1025	4 778	306 282
217.2		машины и механизмы			50 726	760 890
		в том числе оплата труда машинистов			14 906	223 590
217.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	23,4765	15 149	355 646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,4765*	*4 078*	*95 737*
217.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	26,8065	13 078	350 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,8065*	*4 078*	*109 317*
217.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,4935	8 417	54 656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4935*	*2 855*	*18 539*
218	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1 (0,12м^3) прим**	**м^3**	**1,8**	**120 362**	**216 652**
219	**Е1133-0101-0110** **1133-0101-0110** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 м^3**	**м^3**	**0,25**	**37 192**	**9 298**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			22 040	5 510
		в том числе оплата труда рабочих			11 243	2 811
219.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,07115	5 144	5 510
219.2		машины и механизмы			15 152	3 788
		в том числе оплата труда машинистов			4 473	1 118
219.2.1	821 314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,258075	11 705	3 021

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,258075*	*3 412*	*881*
219.2.2	1774 332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,08325	9 217	767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08325*	*2 855*	*238*
220	**С1225-204-1001** **225-204-1001** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**5**	**14 094**	**70 470**
221	**С1252-207-0560** **252-207-0560** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа В 5 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	**204 398**	**1 021 990**
222	**С1252-207-0561** **252-207-0561** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Траверс типа В 6 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	**9 133**	**45 665**
223	**С1252-207-0251** **252-207-0251** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-37 хомут, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**5**	**14 022**	**70 110**
224	**С1252-207-0252** **252-207-0252** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-38 хомут, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**5**	**15 373**	**76 865**
225	**С1252-207-3615** **252-207-3615** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 60, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**20**	**135 212**	**2 704 240**
226	**С1252-207-3616** **252-207-3616** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 61, Т.П.3.407.1-163**	**шт.**	**5**	**126 979**	**634 895**
227	**С1252-207-3901** **252-207-3901** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Вилка В 200, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**5**	**20 921**	**104 605**
228	**С1252-207-2008** **252-207-2008** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**25**	**62 115**	**1 552 875**
229	**С1252-201-0304** **252-201-0304** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Узел крепления типа КГП-7-2Б**	**шт.**	**25**	**2 084**	**52 100**
230	**С1252-202-0111** **252-202-0111** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5**	**шт.**	**30**	**2 806**	**84 180**
231	**С1252-203-0202** **252-203-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А**	**шт.**	**30**	**3 174**	**95 220**

1	2	3	4	5	6	7
232	**С1252-201-0634** **252-201-0634** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое**	**шт.**	**30**	**3 500**	**105 000**
233	**С1252-106-0107** **252-106-0107** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V**	**шт.**	**165**	**4 632**	**764 280**
234	**С1252-201-0704** **252-201-0704** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Звено типа ПТМ-7-3А монтажное**	**шт.**	**30**	**1 968**	**59 040**
235	**С1252-201-0502** **252-201-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**60**	**1 204**	**72 240**
236	**С1252-201-0102** **252-201-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Серьга типа СР-7-16**	**шт.**	**30**	**930**	**27 900**
237	**С1252-201-0203** **252-201-0203** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**15**	**1 721**	**25 815**
238	**С1252-201-0211** **252-201-0211** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое**	**шт.**	**30**	**2 407**	**72 210**

Составил Гениев С.Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-01-01

Составлена в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	274-309-0802-0002 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Шинопровод магистральный и распределительный типа PitON Electric с гальванизированными медными проводниками, напряжением, серии Е3, степенью защиты IP55 номинальным током 630А, состав системы: прямая секция в конфигурации 3L+N(200%)+PE (корпус) марки E3CU40630PT10	м	104	232 289	24 158 056
2	225-204-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3	шт.	31	734 483,65	22 768 993,15
3	252-207-3615 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 60, Т.П.3.407.1-163	шт.	108	135 212	14 602 896
4	225-204-0317 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	38	338 221	12 852 398
5	252-207-2008 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	137	62 115	8 509 755
6	243-604-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 24334-2020, марки АС 95/16 мм2	м	9 513	646	6 145 398
7	252-207-0560 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Траверс типа В 5 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	204 398	5 518 746
8	252-301-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлоконструкция к порталам из марки стали С235, оцинкованная для открытых распределительных устройств (ОРУ) 35-500 кВ, ГОСТ 23118-2019 типа ПЖС-35Я2, для ОРУ 35 кВ	шт.	6	871 205	5 227 230

9	252-106-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	957	4 632	4 432 824
10	252-207-3616 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 61, Т.П.3.407.1-163	шт.	27	126 979	3 428 433
11	225-204-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 4А	шт.	20	64 782	1 295 640
12	243-604-0113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 24334-2020, марки АС 120/19 мм2	м	1 500	837	1 255 500
13	225-202-1104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1 (0,12м³) прим	м³	9,96	120 362	1 198 805,52
14	252-207-0556 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Траверс типа В 1 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	82	13 481	1 105 442
15	225-204-0309 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки ВС105-167	шт.	12	78 982	947 784
16	252-106-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/35-АIII	шт.	120	7 384	886 080
17	252-207-0557 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Траверс типа В 2 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	40	18 003	720 120
18	247-301-0405 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Устройство сбора и передачи данных УСПД CE805M-PL03 EXT1, PLC для СПОДЕС	шт.	1	713 825	713 825
19	243-107-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 200	588	705 600
20	252-201-0634 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	шт.	174	3 500	609 000

21	252-207-3901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вилка В 200, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	20 921	564 867
22	252-203-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	174	3 174	552 276
23	252-201-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Узел крепления типа КГП-7-2Б	шт.	261	2 084	543 924
24	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,51162	954 056	488 114,13
25	252-202-0111 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт.	168	2 806	471 408
26	252-207-0246 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа В-32 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	40	10 947	437 880
27	243-106-0704 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66	м	300	1 425	427 500
28	252-201-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	348	1 204	418 992
29	252-201-0211 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	шт.	174	2 407	418 818
30	252-207-0244 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	40	10 453	418 120
31	252-207-0252 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-38 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	27	15 373	415 071
32	225-204-1001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	27	14 094	380 538

33	252-207-0251 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-37 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	27	14 022	378 594
34	252-201-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	207	1 721	356 247
35	252-206-0508 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 120Г-1	шт.	150	2 333	349 950
36	252-201-0704 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Звено типа ПТМ-7-3А монтажное	шт.	174	1 968	342 432
37	214-208-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,7288	446 743	325 586,3
38	225-202-1104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита перекрытия под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	2,61	120 362	314 144,82
39	225-204-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 2А	шт.	4	78 167	312 668
40	243-142-0315 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2	м	200	1 504	300 800
41	225-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лотки с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	2,1	120 518	253 087,8
42	252-207-0561 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Траверс типа В 6 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	9 133	246 591
43	252-201-0803 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажимное устройство для ПГН 3-5	шт.	120	1 991	238 920
44	252-206-0115 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-2	шт.	70	3 332	233 240

45	243-205-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	м	500	448	224 000
46	243-205-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5	м	300	715	214 500
47	217-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	195,25	1 092	213 213
48	211-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	14,725	13 406	197 403,35
49	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	163,5812	1 154	188 772,7
50	252-207-3619 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 64, Т.П.3.407.1-163	шт.	2	84 821	169 642
51	252-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Серьга типа СР-7-16	шт.	174	930	161 820
52	214-302-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,03832	4 216 417	161 573,1
53	252-206-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-1	шт.	90	1 592	143 280
54	243-304-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	300	443	132 900
55	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	100,8	1 091	109 972,8
56	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,012675	7 763 690	98 404,77

57	252-207-2043 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Болт М20 с гайкой	шт.	86	1 141	98 126
58	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	68,976	1 293	89 185,97
59	247-301-0346 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
60	261-404-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	244,29	322	78 661,38
61	247-201-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/2-0 У1 IP54	шт.	3	24 829	74 487
62	222-509-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	1 180 596	70 835,76
63	222-525-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0492	1 165 384	57 336,89
64	214-202-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б	т	0,07	640 557	44 838,99
65	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0514292	859 685	44 212,91
66	261-107-0424 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м²	8,304	5 090	42 267,36
67	252-207-0558 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Траверс типа В 3 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	20 005	40 010
68	243-904-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	120	329	39 480

69	248-305-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	2	19 452	38 904
70	252-207-0559 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Траверс типа В 4 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18 265	36 530
71	225-202-1104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Балка Б-1 лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,285	120 362	34 303,17
72	248-307-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щит пожарный	шт.	1	33 919	33 919
73	216-201-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,11988	281 095	33 697,67
74	261-201-0604 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	81,46	398	32 421,08
75	251-303-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,6	17 081	27 329,6
76	252-201-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	24	1 131	27 144
77	261-404-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	77,5	300	23 250
78	261-102-0113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0645	354 405	22 859,12
79	261-201-0323 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	36,24	605	21 925,2
80	252-207-0246 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-32 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	2	10 947	21 894

81	252-207-0441 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	360	59	21 240
82	252-207-0244 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	2	10 453	20 906
83	243-201-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х2,5-0,66	м	15	1 306	19 590
84	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0589	331 680	19 535,95
85	241-207-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	100	172	17 200
86	261-107-0344 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,022	780 472	17 170,38
87	213-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,1596	104 365	16 656,65
88	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,37962	39 987	15 179,86
89	222-509-1006 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,011988	1 230 130	14 746,8
90	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента ПВХ	кг	2,752	4 837	13 311,42
91	248-305-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	1	12 597	12 597
92	248-305-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	6 209	12 418

93	235-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21	554	11 634
94	261-107-0903 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм ГОСТ 5-78	кг	3,2	3 504	11 212,8
95	261-107-0609 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,014976	699 733	10 479,2
96	252-207-3979 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10 122
97	261-107-0611 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,0052416	1 910 643	10 014,83
98	261-107-0906 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м³	6,24	1 387	8 654,88
99	248-102-3613 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	100	71	7 100
100	261-201-0318 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,2	2 143	6 857,6
101	261-404-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11,9682268	558	6 678,27
102	243-902-0212 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6	100 шт.	3	2 221	6 663
103	236-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,7	523	6 642,1
104	215-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,045	145 504	6 547,68

105	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бирки маркировочные	100 шт.	4,34395	1 438	6 246,6
106	243-902-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 1,5-7	100 шт.	6	1 021	6 126
107	261-107-0567 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,020765	278 998	5 793,39
108	215-204-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,056	101 766	5 698,9
109	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,995	880	5 275,6
110	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	8,7	604	5 254,8
111	217-701-0225 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	11,2	445	4 984
112	236-104-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0073521	642 114	4 720,87
113	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,018	861	4 320,5
114	217-605-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смазка для электрооборудования	кг	1,7600334	2 233	3 930,15
115	261-404-0530 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,682	5 671	3 867,62
116	217-102-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,646	1 403	3 712,34

117	212-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	0,1008	36 405	3 669,62
118	217-605-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00341	1 022 397	3 486,37
119	217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	13	241	3 133
120	261-107-0620 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы металлические	кг	13,34	203	2 708,02
121	261-102-0235 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	2,1	1 171	2 459,1
122	261-107-0224 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	594	2 423,52
123	261-301-0227 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Патрубки	10 шт.	1,2	2 011	2 413,2
124	217-606-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Топливо дизельное	кг	5,994	339	2 031,97
125	261-201-0605 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	3,3	586	1 933,8
126	261-107-0853 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прессшпан листовой, марки А	кг	2,46	732	1 800,72
127	217-301-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2 236	1 788,8
128	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,5992013	1 103	1 763,92

129	261-401-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Рельсы контактные	т	0,003	564 769	1 694,31
130	261-107-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,591575	2 313	1 368,31
131	261-404-0477 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
132	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 за 2 раза	т	0,0492	24 882	1 224,19
133	261-201-0371 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,2	986	1 183,2
134	251-305-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,2	951	1 141,2
135	215-203-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,012	82 575	990,9
136	261-107-0784 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,2	809	970,8
137	215-204-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0094905	101 324	961,62
138	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,002	383 750	767,5
139	261-404-0449 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	38,84	16	621,44
140	243-902-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	11	56	616
141	261-102-0237 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0007968	717 966	572,08

142	261-107-0456 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Нитки суровые	кг	0,4	1 425	570
143	261-107-0577 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,001476	274 757	405,54
144	261-201-0361 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	246	393,6
145	261-107-0914 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вазелин технический	кг	0,4	939	375,6
146	217-701-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00132	228 109	301,1
147	261-404-0536 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,76	160	281,6
148	261-404-0574 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,49816	501	249,58
149	236-201-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИНИКОР-63	кг	0,05994	3 549	212,73
150	261-404-0564 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	208	208
151	261-404-0439 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	17	204
152	236-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,24	781	187,44
153	261-105-0646 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей марки БМК-5к	кг	0,54	310	167,4

154	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,04995	2 236	111,69
155	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,11	943	103,73
156	261-107-0509 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00014	521 019	72,94
157	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,047	1 186	55,74
158	261-201-0364 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0005632	77 199	43,48
159	261-107-0450 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,07	401	28,07
160	215-202-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00021	103 583	21,75
161	261-107-0782 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
162	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	0,01848	36	0,67
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**129 812 000**
Оборудование поставки подрядчика						
1	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Блок реклоузера TER Rec35 Smart1_Sub7 с коммерческим учетом электроэнергии. #	шт	3	25 074 216,11	75 222 648,33
2	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Блок реклоузера TER_Rec35_Smart1_Sub7 без коммерческого учетаэлектроэнергии. #	шт	3	20 176 034,19	60 528 102,56

3	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Раъединитель 35кВ с 1 ЗН РГП-1-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом. #	шт	8	4 976 048,97	39 808 391,76
4	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Раъединитель 35кВ с 2 ЗН РГП-2-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом. #	шт	7	5 349 252,36	37 444 766,49
5	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Силовой трансформатор ТМГ 2500 кВА 35кВ/0,4кВ. #	шт	2	17 416 170,1	34 832 340,2
6	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Реклоузер 35кВ TER_Rec35_Smart1_Tie7. #	шт	1	24 258 236,89	24 258 236,89
7	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Шкаф САОН-АСБС. #	шт	1	21 993 338,81	21 993 338,81
8	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Силовой трансформатор ТМГ 1600 кВА 35кВ/0,4кВ. #	шт	1	12 440 121,99	12 440 121,99
9	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Трансформатор тока 35кВ ТОЛ-35 УХЛ1. #	шт	9	1 368 413,02	12 315 717,19
10	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Ограничитель перенапряжения 35кВ ОПН-П-35. #	шт	33	311 003,11	10 263 102,59
11	541-503-1109-0005 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Шкаф защиты а автоматизации ШЭРА-СВ-АЧР-4001	шт.	1	8 685 852	8 685 852

12	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Блок трансформатора напряжения 35кВ. #	шт	1	7 605 551,74	7 605 551,74
13	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Стойка с изоляторами для сборной шины 35кВ. #	шт	2	1 631 619,42	3 263 238,84
14	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Трансформатор собственных нужд ТМГ 100/35-0,4. #	шт	1	2 612 425,48	2 612 425,48
15	541-801-2001-0006 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Термостат типа Raychem модели ETS-05-L2-E, электронный с регулированием по температуре обогреваемой поверхности, ATEX (199°C), 240В	шт.	4	461 214	1 844 856
16	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Система спутниковой связи Starlink Performance (Gen 3) Kit. #	шт	1	1 630 971,22	1 630 971,22
17	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Трансформатор напряжения 35кВ НАМИ-35. #	шт	1	1 555 015,56	1 555 015,56
18	541-801-2910-0054 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Фильтр пыли типа Schrack Seconet, модели DFU 911	шт.	4	331 535	1 326 140
19	ТПрайс	АЧР Сириус ТН-02 (ТН-И4)	шт	1	1 233 566,9	1 233 566,9
20	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Трансформатор собственных нужд 35кВ ОЛ-НТЗ-1,25/35-IV УХЛ1. #	шт	1	684 206,51	684 206,51
21	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Трансформатор собственных нужд ОЛ-НТЗ-1,25/35-IV. #	шт	1	684 206,51	684 206,51

22	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Инсталляция абонентской станции SE II C с антенной 0,75м. #	шт	2	299 284,34	598 568,69
23	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Система спутниковой связи Starlink Mini Kit. #	шт	1	406 340,99	406 340,99
24	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Инсталляция и активация комплекта Starlink. #	шт	1	377 613,05	377 613,05
25	541-801-1805-0004 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, мощность 86-100 Вт, 110-240 В, 90x165x75 мм	шт.	4	71 383	285 532
26	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Система спутниковой связи Starlink Standard Kit. #	шт	1	282 684,88	282 684,88
27	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Предохранитель 35кВ ПКН-001-35. #	шт	3	49 760,91	149 282,72
28	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Доступ к Интернет и Передача данных на скорости до 4 Мб/с, объем предоплаченного входящего трафика 20Гб. #	шт	2	62 821,06	125 642,12
29	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Инсталляция последней мили на базе цифрового радиоканала в регионах. #	шт	1	67 573,64	67 573,64
30	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Предохранитель 35кВ ПКТ-001-35. #	шт	3	21 147,96	63 443,88

31	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Абонентская спутниковая станция антенна 0,75 м + 2Вт передатчик. #	шт	2	22 671,11	45 342,22
32	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Подключение к порту сети IP VPN. #	шт	3	14 820,95	44 462,84
33	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Порт сети IP VPN 512 Кбит/с , ТП «STANDART». #	шт	3	14 354,58	43 063,75
34	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Последняя миля на базе цифрового радиоканала связи. #	шт	1	8 928,14	8 928,14
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**362 731 276**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**492 543 276,78**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10512230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10512230'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''7.6'''''*
2	Ю''Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО'СК-512-25'2-02'Наружное электроснабжение'РП'02'2-02-01-01'Наружное электроснабжение'ЭС''в текущих ценах на декабрь 2025 г.*
3	М0=0'С1225-204-0401 Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3 шт.=734483,65*
4	Р Открытый распределительное устройства 35кВ*
5	Ц1308-0101-1510'27''Монтаж ограничителя перенапряжения нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ'комплект (3 фазы)*
6	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'27'365122:1,16'Ограничитель перенапряжения 35кВ ОПН-П-35'шт*
7	Ц1308-0101-1102'6''Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение 35 кВ, на ток 1000 А, с одним или двумя заземляющими ножами'комплект (3 полюса)*
8	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'6'6280097:1,16'Раъединитель 35кВ с 2 ЗН РГП-2-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом'шт*
9	Ц1308-0101-1601'3+3''Монтаж предохранителя, напряжение 35 кВ'шт.'*
10	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'3'58420:1,16'Предохранитель 35кВ ПКН-001-35'шт*
11	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'3'24828:1,16'Предохранитель 35кВ ПКТ-001-35'шт*
12	Ц1308-0101-0701'1+1+1''Монтаж трансформатора напряжения трехфазного 35 кВ'комплект (3 фазы)*
13	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'1825610:1,16'Трансформатор напряжения 35кВ НАМИ-35'шт*
14	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'3067024:1,16'Трансформатор собственных нужд ТМГ 100/35-0,4'шт*
15	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'803268:1,16'Трансформатор собственных нужд ОЛ-НТЗ-1,25/35-IV'шт*
16	Ц1308-0101-0106(РС296129)'2''Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 2500 кВ•А'шт.*
17	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'2'20446827:1,16'Силовой трансформатор ТМГ 2500 кВА 35кВ/0,4кВ'шт*
18	Ц1308-0101-0601'9''Монтаж трансформатора тока трехфазного, напряжение 35 кВ'комплект (3 фазы)*
19	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'9'1606536:1,16'Трансформатор тока 35кВ ТОЛ-35 УХЛ1'шт*
20	Ц1308-0101-0801'6''Монтаж выключателя воздушного трехфазного, тип ВВУ, напряжение 35 кВ'комплект (3 фазы)'*
21	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'3'29437480:1,16'Блок реклоузера TER Rec35 Smart1_Sub7 с коммерческим учетом электроэнергии'шт*
22	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'3'23686946:1,16'Блок реклоузера TER_Rec35_Smart1_Sub7 без коммерческого учетаэлектроэнергии'шт*
23	Ц1308-0101-1102'8''Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение 35 кВ, на ток 1000 А, с одним или двумя заземляющими ножами'комплект (3 полюса)*
24	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'8'5841951:1,16'Раъединитель 35кВ с 1 ЗН РГП-1-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом'шт*
25	Ц1308-0101-0105'1''Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 1600 кВ•А'шт.*
26	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'8929024:1,16'Блок трансформатора напряжения 35кВ'шт*
27	Е1133-0201-0201'2''Установка железобетонных опор ВЛ 35 кВ одностоечных промежуточных без тросостойки'опора'*
28	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'2'1915544:1,16'Стойка с изоляторами для сборной шины 35кВ'шт*
29	Е1133-0101-0302'20+4''Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2'котлован*
30	Е1134-0203-0201'20+4''Установка опоры железобетонной одинарной, высотой до 6,5 м. средствами малой механизации'опора*
31	С1225-204-0603'20''Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 4А'шт.*
32	С1225-204-0602'4''Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 2А'шт.*
33	П Портал ПЖС-35Я1 (6 шт)*
34	Н43=6*
35	Е1133-0101-0302'2''Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2'котлован*
36	Е1133-0107-0101(РС295549)'1,3.2''Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т.'$м^3$ сборных железобетонных конструкций'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	С1225-204-0309'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки ВС105-167'шт.*
38	Е1133-0108-0108(РС295605)'0,495''Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 1 т't'*
39	С1252-301-0802'1''Металлоконструкция к порталам из марки стали С235, оцинкованная для открытых распределительных устройств (ОРУ) 35-500 кВ, ГОСТ 23118-2019 типа ПЖС-35Я2, для ОРУ 35 кВ'шт.*
40	Н43=1*
41	Р Подключение солнечной электростанции к шинному мосту*
42	Ц1308-0101-1510'6''Монтаж ограничителя перенапряжения нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ'комплект (3 фазы)*
43	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'6'365122:1,16'Ограничитель перенапряжения 35кВ ОПН-П-35'шт*
44	Ц1308-0101-1102'1''Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение 35 кВ, на ток 1000 А, с одним или двумя заземляющими ножами'комплект (3 полюса)*
45	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'6280097:1,16'Раъединитель 35кВ с 2 ЗН РГП-2-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом'шт*
46	Ц1308-0101-0105'1''Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 1600 кВ•А'шт.*
47	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'14604877:1,16'Силовой трансформатор ТМГ 1600 кВА 35кВ/0,4кВ'шт*
48	Ц1308-0101-0701'1''Монтаж трансформатора напряжения трехфазного 35 кВ'комплект (3 фазы)*
49	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'803268:1,16'Трансформатор собственных нужд 35кВ ОЛ-НТЗ-1,25/35-IV УХЛ1'шт*
50	Ц1308-0101-0801'1''Монтаж выключателя воздушного трехфазного, тип ВВУ, напряжение 35 кВ'комплект (3 фазы)'*
51	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'28479509:1,16'Реклоузер 35кВ TER_Rec35_Smart1_Tie7'шт*
52	Р Системы передачи сигналов*
53	Ц13-100401-0102'1''Передатчик коротковолновый телеграфно-телефонный автоматизированный, мощность 1 кВт. Монтаж оборудования'комплект'*
54	С1247-301-0405'1''Устройство сбора и передачи данных УСПД СЕ805М-PL03 EXT1, PLC для СПОДЕС'шт.*
55	Ц1308-0304-0203'3''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.'*
56	С1247-201-0502'3''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/2-0 У1 IP54'шт.*
57	Ц1308-0501-0702(РС313992)'1''Установка счетчика на готовом основании, трехфазного'шт.'*
58	С1247-301-0346'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
59	Ц1308-0202-1712'4''Монтаж электрообогрева'шт.'*
60	541-801-1805004'4''Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, мощность 86-100 Вт, 110-240 В, 90х165х75 мм'шт.*
61	541-801-2001006'4''Термостат типа Raychem модели ETS-05-L2-E, электронный с регулированием по температуре обогреваемой поверхности, ATEX (199°C), 240В'шт.*
62	541-801-2910054'4''Фильтр пыли типа Schrack Seconet, модели DFU 911'шт.*
63	Ц1308-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шкаф*
64	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'25820487:1,16'Шкаф САОН-АСБС'шт*
65	Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
66	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)'1'220950.6,43:1,16'АЧР Сириус ТН-02 (ТН-И4)'шт*
67	Ц1308-0201-0701'15''Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг'м кабеля*
68	С1243-201-0404'15''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х2,5-0,66'м*
69	Р Оборудование системы АЧР*
70	Ц1308-0304-0203'1''Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	541-503-1109005'1''Шкаф защиты а автоматизации ШЭРА-СВ-АЧР-4001'шт.*
72	Ц13-100501-0107'1''Система из нескольких антенн. Монтаж оборудования'система'*
73	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'68390'Инсталляция последней мили на базе цифрового радиоканала в регионах'шт*
74	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'3'15000'Подключение к порту сети IP VPN'шт*
75	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'2'302900'Инсталляция абонентской станции SE II C с антенной 0,75м'шт*
76	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'9036'Последняя миля на базе цифрового радиоканала связи'шт*
77	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'3'14528'Порт сети IP VPN 512 Кбит/с , ТП «STANDART»'шт*
78	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'2'22945'Абонентская спутниковая станция антенна 0,75 м + 2Вт передатчик'шт*
79	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'2'63580'Доступ к Интернет и Передача данных на скорости до 4 Мб/с, объем предоплаченного входящего трафика 20Гб'шт*
80	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'286100'Система спутниковой связи Starlink Standard Kit'шт*
81	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'411250'Система спутниковой связи Starlink Mini Kit'шт*
82	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'1650675'Система спутниковой связи Starlink Performance (Gen 3) Kit'шт*
83	СТПрайс(=14)(Н27=0,72)(П-Т2026-1)'1'382175'Инсталляция и активация комплекта Starlink'шт*
84	Р Дополинтиельное оборудование*
85	Ц1308-0103-2402'104''Монтаж шины ответвительной - 4 полосы в фазе, медная или алюминиевая, сечение свыше 1000 мм2 до 1500 мм2'м'*
86	С1274-309-0802002'104''Шинопровод магистральный и распределительный типа PitON Electric с гальванизированными медными проводниками, напряжением, серии Е3, степенью защиты IP55 номинальным током 630А, состав системы: прямая секция в конфигурации 3L+N(200%)+PE (корпус) марки E3CU40630PT10'м*
87	Р Железобетонные кабельный лоток*
88	Е1106-0506-0102(РС295549)'0,07.30+0,029.90+0,005.57''Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов'$м^3$ сборных конструкций'*
89	С1225-203-0103'0,07.30''Лотки с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
90	С1225-202-1104'0,029.90''Плита перекрытия под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
91	С1225-202-1104'0,005.57''Балка Б-1 лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
92	Е1108-0101-0101(РС295491РС102887=0,38)'0,42''Кладка стен однослойных наружных простых'$м^3$ кладки'*
93	Е1106-0601-0104(РС130010)'12.0,0041=Ф7''Установка монтажных изделий, масса свыше 20 кг'т стальных элементов'*
94	С1222-525-0101'Ф7''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
95	СТССЦ РК 8.04-08-2025 табл. 8 п.7(=23)'Ф7'12441+12441'Окраска металлоконструкций ПФ115 за 2 раза'т*
96	Р Зажимы и провода для ОРУ-35кВ*
97	Е1133-0203-0302'1,5:3''Подвеска проводов ВЛ 35 кВ (3 провода при 5 опорах на 1 км линии) сечением о 120 мм2'км линии*
98	С1243-604-0113'1500''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 24334-2020, марки АС 120/19 мм2'м*
99	Ц1308-0201-0701'300+1200+500+300+300-120-100''Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг'м кабеля*
100	Ц1308-0503-2202'120+100''Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2'м*
101	Ц1308-0207-0210'200''Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным основаниям'м'*
102	С1243-106-0704'300''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	С1243-107-0502'1200''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
104	С1243-205-0103'500''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5'м*
105	С1243-205-0303'300''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5'м*
106	С1243-304-0201'300''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'м*
107	С1243-142-0315'200''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2'м*
108	Ц1308-0503-2101'120''Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм'м*
109	Ц1308-0503-1902'100''Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 50 мм'м*
110	С1243-904-0106'120''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
111	С1241-207-0204'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
112	С1252-206-0508'150''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 120Г-1'шт.*
113	С1252-206-0115'70''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-2'шт.*
114	С1252-206-0108'90''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-1'шт.*
115	С1248-102-3613'100''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH'шт.*
116	С1243-902-0212'300''Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6'100 шт.*
117	С1243-902-0603'600''Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 1,5-7'100 шт.*
118	Р Противопожараная защита*
119	Е1116-0802-0103(РС296170)'1''Установка шкафа пожарного на стене или в нише, масса до 30 кг'шт.'*
120	С1248-307-0106'1''Щит пожарный'шт.*
121	С1248-305-0104'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.*
122	С1248-305-0106'1''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
123	С1248-305-0203'2''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5'шт.*
124	Р ВЛ 35кВ*
125	П Подвеска провода*
126	Е1133-0203-0302'9,0602:3''Подвеска проводов ВЛ 35 кВ (3 провода при 5 опорах на 1 км линии) сечением о 120 мм2'км линии*
127	Е1133-0203-0413'24''Подвеска проводов ВЛ 35 кВ при изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0203-0302'опора*
128	С1243-604-0110'9513''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 24334-2020, марки АС 95/16 мм2'м*
129	П Одноцепная промежуточная опора ПБ 35-1В - 20 шт.*
130	Н43=20*
131	Е1133-0101-0302'1''Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2'котлован*
132	Е1133-0102-0106(РС295549)'1,9.1''Установка опор в пробуренный котлован анкерно-угловых одноцепных, на оттяжках, одностоечных объемом до 2,5 $м^3$'$м^3$*
133	С1225-204-0401(К ОЦС=13.1)'1'##508929'Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3'шт.'*
134	С1252-207-0556'2''Траверс типа В 1 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
135	С1252-207-0557'1''Траверс типа В 2 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
136	С1252-207-0244'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163'шт.*
137	С1252-207-0246'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа В-32 хомут, Т.П.3.407.1-163'шт.*
138	С1252-201-0304'3''Узел крепления типа КГП-7-2Б'шт.*
139	С1252-201-0803'3''Зажимное устройство для ПГН 3-5'шт.*
140	С1252-106-0205'3''Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/35-АIII'шт.*
141	С1252-201-0203'3''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
142	С1252-207-2043'1+1''Болт М20 с гайкой'шт.*
143	Н43=1*
144	П Одноцепная промежуточная опора ПБ 35-3.1 - 20шт.*
145	Н43=20*
146	Е1133-0201-0201'1''Установка железобетонных опор ВЛ 35 кВ одностоечных промежуточных без тросостойки на стойках длиной 16,4 м'опора*
147	С1225-204-0317'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
148	Е1113-0101-0208'2,1''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
149	С1252-207-0556'2''Траверс типа В 1 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
150	С1252-207-0557'1''Траверс типа В 2 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
151	С1252-207-0244'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163'шт.*
152	С1252-207-0246'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа В-32 хомут, Т.П.3.407.1-163'шт.*
153	С1252-201-0304'3''Узел крепления типа КГП-7-2Б'шт.*
154	С1252-201-0803'3''Зажимное устройство для ПГН 3-5'шт.*
155	С1252-106-0205'3''Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/35-АIII'шт.*
156	С1252-201-0203'3''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
157	С1252-207-2043'1+1''Болт М20 с гайкой'шт.*
158	Н43=1*
159	П Одноцепная промежуточная-угловая опора ПУБ 35-1В - 2шт*
160	Н43=2*
161	Е1133-0201-0201'1''Установка железобетонных опор ВЛ 35 кВ одностоечных промежуточных без тросостойки на стойках длиной 16,4 м'опора*
162	С1225-204-0317'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
163	Е1133-0201-0301'1''Установка одинарных оттяжек к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ'оттяжка*
164	Е1133-0202-0211'1''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкеров цилиндрических объемом до 0,12 м^3'шт.*
165	С1225-202-1104'0,12.1''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1 (0,12м^3) прим'м^3*
166	С1252-207-0556'1''Траверс типа В 1 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
167	С1252-207-0558'1''Траверс типа В 3 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
168	С1252-207-0559'1''Траверс типа В 4 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
169	С1252-207-0244'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163'шт.*
170	С1252-207-0246'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-32 хомут, Т.П.3.407.1-163'шт.*
171	С1252-207-3619'1''Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 64, Т.П.3.407.1-163'шт.*
172	С1252-207-2008'1''Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
173	С1252-201-0304'3''Узел крепления типа КГП-7-2Б'шт.*
174	С1252-202-0111'3''Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5'шт.*
175	С1252-203-0202'6''Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
176	C1252-201-0602'12''Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое'шт.*
177	C1252-201-0634'6''Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое'шт.*
178	C1252-201-0704'6''Звено типа ПТМ-7-3А монтажное'шт.*
179	C1252-201-0502'12''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
180	C1252-201-0102'6''Серьга типа СР-7-16'шт.*
181	C1252-106-0107'33''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V'шт.*
182	C1252-201-0203'3''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
183	C1252-201-0211'6''Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое'шт.*
184	C1252-207-2043'1+2''Болт М20 с гайкой'шт.*
185	Н43=1*
186	П Одноцепная анкерная-угловая опора АУБ 35-1В - 11 шт.*
187	Н43=11*
188	E1133-0201-0203'1''Установка железобетонных опор ВЛ 35 кВ одностоечных анкерных без тросостойки на стойках длиной 16,4 м'опора*
189	C1225-204-0317'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
190	E1133-0201-0302'1''Установка двойных оттяжек к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ'оттяжка*
191	E1133-0202-0211'3''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкеров цилиндрических объемом до 0,12 $м^3$'шт.*
192	C1225-202-1104'0,12.3''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1 (0,12$м^3$) прим'$м^3$*
193	E1133-0101-0110(РС295549)'0,05.1''Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 $м^3$'$м^3$*
194	C1225-204-1001'1''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
195	C1252-207-0560'1''Траверс типа В 5 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
196	C1252-207-0561'1''Траверс типа В 6 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
197	C1252-207-0251'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-37 хомут, Т.П.3.407.1-163'шт.*
198	C1252-207-0252'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-38 хомут, Т.П.3.407.1-163'шт.*
199	C1252-207-3615'4''Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 60, Т.П.3.407.1-163'шт.*
200	C1252-207-3616'1''Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 61, Т.П.3.407.1-163'шт.*
201	C1252-207-3901'1''Вилка В 200, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
202	C1252-207-2008'5''Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
203	C1252-201-0304'5''Узел крепления типа КГП-7-2Б'шт.*
204	C1252-202-0111'6''Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5'шт.*
205	C1252-203-0202'6''Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А'шт.*
206	C1252-201-0634'6''Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое'шт.*
207	C1252-106-0107'33''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V'шт.*
208	C1252-201-0704'6''Звено типа ПТМ-7-3А монтажное'шт.*
209	C1252-201-0502'12''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
210	C1252-201-0102'6''Серьга типа СР-7-16'шт.*
211	C1252-201-0203'3''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
212	C1252-201-0211'6''Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое'шт.*
213	C1217-101-0101'1,7+1,8.2+2,6+0,18.3+0,28+0,035.3+0,050''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
214	Н43=1*
215	П Одноцепная анкерная-угловая опора АУБ 35-3.1 - 11 шт.*
216	Н43=11*
217	E1133-0101-0302'1''Бурение котлованов на глубину до 3 м группа грунтов 2'котлован*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
218	E1133-0102-0106(РС295549)'1,9.1''Установка опор в пробуренный котлован анкерно-угловых одноцепных, на оттяжках, одностоечных объемом до 2,5 м^3'м^3*
219	C1225-204-0401(К ОЦС=13.1)'1'##508929'Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3'шт.'*
220	E1133-0201-0302'1''Установка двойных оттяжек к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ'оттяжка*
221	E1133-0202-0211'3''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкеров цилиндрических объемом до 0,12 м^3'шт.*
222	C1225-202-1104'0,12.3''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1 (0,12м^3) прим'м^3*
223	E1133-0101-0110(РС295549)'0,05.1''Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 м^3'м^3*
224	C1225-204-1001'1''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
225	C1252-207-0560'1''Траверс типа В 5 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
226	C1252-207-0561'1''Траверс типа В 6 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
227	C1252-207-0251'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-37 хомут, Т.П.3.407.1-163'шт.*
228	C1252-207-0252'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-38 хомут, Т.П.3.407.1-163'шт.*
229	C1252-207-3615'4''Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 60, Т.П.3.407.1-163'шт.*
230	C1252-207-3616'1''Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 61, Т.П.3.407.1-163'шт.*
231	C1252-207-3901'1''Вилка В 200, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
232	C1252-207-2008'5''Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
233	C1252-201-0304'5''Узел крепления типа КГП-7-2Б'шт.*
234	C1252-202-0111'6''Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5'шт.*
235	C1252-203-0202'6''Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А'шт.*
236	C1252-201-0634'6''Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое'шт.*
237	C1252-106-0107'33''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V'шт.*
238	C1252-201-0704'6''Звено типа ПТМ-7-3А монтажное'шт.*
239	C1252-201-0502'12''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
240	C1252-201-0102'6''Серьга типа СР-7-16'шт.*
241	C1252-201-0203'3''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
242	C1252-201-0211'6''Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое'шт.*
243	C1217-101-0101'1,7+1,8.2+2,6+0,18.3+0,28+0,035.3+0,050''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
244	Н43=1*
245	П Одноцепная анкерная-угловая опора АБ 35-1В - 5 шт.*
246	Н43=5*
247	E1133-0201-0203'1''Установка железобетонных опор ВЛ 35 кВ одностоечных анкерных без тросостойки на стойках длиной 16,4 м'опора*
248	C1225-204-0317'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
249	E1133-0201-0302'1''Установка двойных оттяжек к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ'оттяжка*
250	E1133-0202-0211'3''Установка для опор ВЛ 35 кВ анкеров цилиндрических объемом до 0,12 м^3'шт.*
251	C1225-202-1104'0,12.3''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1 (0,12м^3) прим'м^3*
252	E1133-0101-0110(РС295549)'0,05.1''Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 м^3'м^3*
253	C1225-204-1001'1''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
254	C1252-207-0560'1''Траверс типа В 5 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
255	C1252-207-0561'1''Траверс типа В 6 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
256	C1252-207-0251'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-37 хомут, Т.П.3.407.1-163'шт.*
257	C1252-207-0252'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-38 хомут, Т.П.3.407.1-163'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
258	C1252-207-3615'4''Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 60, Т.П.3.407.1-163'шт.*
259	C1252-207-3616'1''Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 61, Т.П.3.407.1-163'шт.*
260	C1252-207-3901'1''Вилка В 200, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
261	C1252-207-2008'5''Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012'шт.*
262	C1252-201-0304'5''Узел крепления типа КГП-7-2Б'шт.*
263	C1252-202-0111'6''Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5'шт.*
264	C1252-203-0202'6''Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А'шт.*
265	C1252-201-0634'6''Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое'шт.*
266	C1252-106-0107'33''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V'шт.*
267	C1252-201-0704'6''Звено типа ПТМ-7-3А монтажное'шт.*
268	C1252-201-0502'12''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
269	C1252-201-0102'6''Серьга типа СР-7-16'шт.*
270	C1252-201-0203'3''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.*
271	C1252-201-0211'6''Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое'шт.*
272	H43=1*
273	K'Гениев С.Д.*

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

Наименование стройки - Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО
Шифр стройки СК-512-25

Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: НЭО

Сметная стоимость	**12690,995**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1364,818	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,26	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12 690 995**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 135 644
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*578 322*
		машины и механизмы	тенге			843 607
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*229 174*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 711 744
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	260		
1	**Ц1308-0201-0701** **1308-0201-0701** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг**	**м кабеля**	**130**	**1 793**	**233 090**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			729	94 770
		в том числе оплата труда рабочих			370	48 100
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,848	5 629	94 837
1.2		машины и механизмы			886	115 180
		в том числе оплата труда машинистов			279	36 270

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,88592	8 780	42 898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,88592*	*2 389*	*11 672*
1.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,88592	23	112
1.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	6,51456	9 948	64 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,51456*	*3 412*	*22 228*
1.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,33696	13 078	4 407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33696*	*4 078*	*1 374*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,33696	8 417	2 836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,33696*	*2 855*	*962*
1.3		материалы, изделия и конструкции			178	23 140
1.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,13	880	114
1.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00208	4 216 417	8 770
1.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03185	2 313	74
1.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00065	7 763 690	5 046
1.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,26	322	4 270
1.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02704	501	14
1.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,744	1 293	4 841
1.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0013	1 438	2
2	**Ц1308-0503-1902** **1308-0503-1902** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45***	**Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 50 мм**	**м**	**6**	**1 691**	**10 146**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 590	9 540
		в том числе оплата труда рабочих			807	4 842
2.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7496	5 452	9 539
2.2		машины и механизмы			67	402

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			19	114
2.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14256	259	37
2.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016848	13 078	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016848*	*4 078*	*69*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016848	8 417	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016848*	*2 855*	*48*
2.3		материалы, изделия и конструкции			34	204
2.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,402	300	121
2.3.2	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,06	208	12
2.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0576	1 154	66
2.3.4	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,024	310	7
3	**Ц1308-0503-2101** **1308-0503-2101** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм**	**м**	**25**	**2 279**	**56 975**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 707	42 675
		в том числе оплата труда рабочих			866	21 650
3.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,83	5 452	42 689
3.2		машины и механизмы			102	2 550
		в том числе оплата труда машинистов			17	425
3.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,833	259	1 252
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0594	13 078	777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594*	*4 078*	*242*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0594	8 417	500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0594*	*2 855*	*170*
3.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1988	22	26
3.3		материалы, изделия и конструкции			470	11 750
3.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,75	880	660

1	2	3	4	5	6	7
3.3.2	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,25	2 011	503
3.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,25	300	1 875
3.3.4	242674 261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,5	17	43
3.3.5	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,5	16	40
3.3.6	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,25	1 446	1 808
3.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2625	1 154	303
3.3.8	279801 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	0,012875	446 743	5 752
3.3.9	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,545	1 403	765
4	**Ц1308-0503-1702** **1308-0503-1702** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 40 мм**	**м**	**10**	**2 389**	**23 890**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2 061	20 610
		в том числе оплата труда рабочих			1 045	10 450
4.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,78	5 452	20 609
4.2		машины и механизмы			163	1 630
		в том числе оплата труда машинистов			48	480
4.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55512	259	144
4.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06912	13 078	904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06912*	*4 078*	*282*
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06912	8 417	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06912*	*2 855*	*197*
4.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,351	22	8
4.3		материалы, изделия и конструкции			165	1 650
4.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	49
4.3.2	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	208	21

1	2	3	4	5	6	7
4.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,8	1 446	1 157
4.3.4	249081 261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,065	2 189	142
4.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,105	1 154	121
4.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000068	859 685	58
4.3.7	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0032	31 625	101
5	**Ц1308-0503-2202** **1308-0503-2202** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2**	**м**	**41**	**391**	**16 031**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			353	14 473
		в том числе оплата труда рабочих			179	7 339
5.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6568	5 452	14 485
5.2		машины и механизмы			5	205
		в том числе оплата труда машинистов			2	82
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008856	13 078	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008856*	*4 078*	*36*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008856	8 417	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008856*	*2 855*	*25*
5.3		материалы, изделия и конструкции			33	1 353
5.3.1	238444 243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	2,05	56	115
5.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,002	16	80
5.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1271	5 671	721
5.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,328	160	52
5.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000082	859 685	7
5.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000246	228 109	56
5.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0656	4 837	317

1	2	3	4	5	6	7
6	**С1243-107-0502** **243-107-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**171**	**588**	**100 548**
7	**С1241-207-0204** **241-207-0204** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**6**	**172**	**1 032**
8	**С1243-904-0107** **243-904-0107** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32**	**м**	**25**	**627**	**15 675**
9	**С1241-101-0204** **241-101-0204** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**10**	**1 169**	**11 690**
10	**Е1133-0108-0119** **1133-0108-0119** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка стальных прожекторных мачт с площадками и лестницей**	**т**	**5,2**	**266 678**	**1 386 726**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			152 303	791 976
		в том числе оплата труда рабочих			77 671	403 889
10.1.1	20317 005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	136,2192	5 814	791 978
10.2		машины и механизмы			112 143	583 144
		в том числе оплата труда машинистов			27 659	143 827
10.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	16,21932	1 411	22 885
10.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	28,5714	15 306	437 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,5714*	*4 078*	*116 514*
10.2.3	1881 334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	7,90764	15 410	121 857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,90764*	*3 412*	*26 981*
10.2.4	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,11544	9 411	1 086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11544*	*2 855*	*330*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 232	11 606
10.3.1	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0416	278 998	11 606
11	**С1247-306-0802** **247-306-0802** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Стойка стальная оцинкованная, прожекторная ПМО-15-6 280/544, толщиной 6 мм, высотой 15000 мм, диаметром 280/544 мм**	**шт.**	**4**	**2 434 500**	**9 738 000**

1	2	3	4	5	6	7
12	**Ц1308-0501-0207** **1308-0501-0207** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установка прожектора отдельно на стальной мачте, световой поток до 6 500 лм**	**шт.**	**8**	**39 467**	**315 736**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			20 200	161 600
		в том числе оплата труда рабочих			10 247	81 976
12.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,648	5 845	161 603
12.2		машины и механизмы			17 562	140 496
		в том числе оплата труда машинистов			5 997	47 976
12.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	13,5648	9 948	134 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,5648*	*3 412*	*46 283*
12.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,14912	259	298
12.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,244512	13 078	3 198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,244512*	*4 078*	*997*
12.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,244512	8 417	2 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,244512*	*2 855*	*698*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 705	13 640
12.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00304	954 056	2 900
12.3.2	147560 261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	13,2	708	9 346
12.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0816	5 671	463
12.3.4	249486 261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00032	795 792	255
12.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,416	1 154	480
12.3.6	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04	4 837	193
13	**С1247-103-0918** **247-103-0918** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Прожектор типа LED LS PS 100 промышленный, мощностью 100 Вт, IP66**	**шт.**	**8**	**97 601**	**780 808**
14	**С1261-107-0789** **261-107-0789** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Трубка термоусаживаемая**	**м**	**4**	**162**	**648**

1	2	3	4	5	6	7

Составил Гениев С.Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-01-02

Составлена в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-306-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка стальная оцинкованная, прожекторная ПМО-15-6 280/544, толщиной 6 мм, высотой 15000 мм, диаметром 280/544 мм	шт.	4	2 434 500	9 738 000
2	247-103-0918 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прожектор типа LED LS PS 100 промышленный, мощностью 100 Вт, IP66	шт.	8	97 601	780 808
3	243-107-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	171	588	100 548
4	243-904-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	25	627	15 675
5	241-101-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	10	1 169	11 690
6	261-107-0567 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0416	278 998	11 606,32
7	261-107-0673 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профиль монтажный	шт.	13,2	708	9 345,6
8	214-302-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00208	4 216 417	8 770,15

9	214-208-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,012875	446 743	5 751,82
10	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00065	7 763 690	5 046,4
11	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,744	1 293	4 840,99
12	261-404-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,26	322	4 269,72
13	252-207-3979 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,05	1 446	2 964,3
14	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00304	954 056	2 900,33
15	261-404-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,652	300	1 995,6
16	261-404-0530 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2087	5 671	1 183,54
17	241-207-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	6	172	1 032
18	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8411	1 154	970,63
19	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,88	880	774,4
20	217-102-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,545	1 403	764,64

21	261-107-0789 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трубка термоусаживаемая	м	4	162	648
22	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента ПВХ	кг	0,1056	4 837	510,79
23	261-301-0227 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Патрубки	10 шт.	0,25	2 011	502,75
24	261-201-0348 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00032	795 792	254,65
25	261-107-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,065	2 189	142,28
26	261-404-0449 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,502	16	120,03
27	243-902-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	2,05	56	114,8
28	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0032	31 625	101,2
29	261-107-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03185	2 313	73,67
30	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000762	859 685	65,51
31	217-701-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000246	228 109	56,11
32	261-404-0536 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,328	160	52,48

33	261-107-0224 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	48,71
34	261-404-0439 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,5	17	42,5
35	261-404-0564 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,162	208	33,7
36	261-404-0574 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02704	501	13,55
37	261-105-0646 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей марки БМК-5к	кг	0,024	310	7,44
38	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0013	1 438	1,87
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 711 727**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 711 727,46**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10512240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10512240'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''7.6'''''*
2	Ю''Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО'СК-512-25'2-02'Наружное электроснабжение'РП'02'2-02-01-02'Наружное электроосвещение'НЭО''в текущих ценах на декабрь 2025 г.*
3	Ц1308-0201-0701'171-6-25-10''Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг'м кабеля*
4	Ц1308-0503-1902'6''Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 50 мм'м'*
5	Ц1308-0503-2101'25''Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм'м*
6	Ц1308-0503-1702'10''Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 40 мм'м'*
7	Ц1308-0503-2202'6+25+10''Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2'м*
8	С1243-107-0502'171''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
9	С1241-207-0204'6''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
10	С1243-904-0107'25''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32'м*
11	С1241-101-0204'10''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
12	Е1133-0108-0119(РС295605)'1,3.4''Установка стальных прожекторных мачт с площадками и лестницей'т'*
13	С1247-306-0802'4''Стойка стальная оцинкованная, прожекторная ПМО-15-6 280/544, толщиной 6 мм, высотой 15000 мм, диаметром 280/544 мм'шт.*
14	Ц1308-0501-0207'8''Установка прожектора отдельно на стальной мачте, световой поток до 6 500 лм'шт.'*
15	С1247-103-0918'8''Прожектор типа LED LS PS 100 промышленный, мощностью 100 Вт, IP66'шт.*
16	С1261-107-0789'4''Трубка термоусаживаемая'м*
17	К'Гениев С.Д.*

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

Наименование стройки - Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО
Шифр стройки СК-512-25

Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Система диспетчерезации и телеуправления
(Наименование работ и затрат)

Основание: СДиТ

Сметная стоимость	**314,406**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	199,310	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,04	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**314 406**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			194 190
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*108 383*
		машины и механизмы	тенге			21 304
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 120*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			98 912
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
1	**Ц1308-0503-1902** **1308-0503-1902** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45***	**Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 50 мм**	**м**	**10**	**1 691**	**16 910**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 590	15 900
		в том числе оплата труда рабочих			807	8 070
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,916	5 452	15 898
1.2		машины и механизмы			67	670

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			19	190
1.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2376	259	62
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02808	13 078	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*4 078*	*115*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02808	8 417	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02808*	*2 855*	*80*
1.3		материалы, изделия и конструкции			34	340
1.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,67	300	201
1.3.2	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1	208	21
1.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,096	1 154	111
1.3.4	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	310	12
2	**Ц1308-0503-2101** **1308-0503-2101** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм**	**м**	**12**	**2 279**	**27 348**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 707	20 484
		в том числе оплата труда рабочих			866	10 392
2.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7584	5 452	20 491
2.2		машины и механизмы			102	1 224
		в том числе оплата труда машинистов			17	204
2.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,31984	259	601
2.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028512	13 078	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028512*	*4 078*	*116*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028512	8 417	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028512*	*2 855*	*81*
2.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,575424	22	13
2.3		материалы, изделия и конструкции			470	5 640
2.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,36	880	317

1	2	3	4	5	6	7
2.3.2	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,12	2 011	241
2.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3	300	900
2.3.4	242674 261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	17	20
2.3.5	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	16	19
2.3.6	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,6	1 446	868
2.3.7	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,126	1 154	145
2.3.8	279801 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	0,00618	446 743	2 761
2.3.9	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,2616	1 403	367
3	**Ц1308-0503-2202** **1308-0503-2202** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2**	**м**	**20**	**391**	**7 820**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			353	7 060
		в том числе оплата труда рабочих			179	3 580
3.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,296	5 452	7 066
3.2		машины и механизмы			5	100
		в том числе оплата труда машинистов			2	40
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00432	13 078	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00432*	*4 078*	*18*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	8 417	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00432*	*2 855*	*12*
3.3		материалы, изделия и конструкции			33	660
3.3.1	238444 243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	1	56	56
3.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,44	16	39
3.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,062	5 671	352
3.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,16	160	26

1	2	3	4	5	6	7
3.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000004	859 685	3
3.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00012	228 109	27
3.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,032	4 837	155
4	**С1243-302-0101** **243-302-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**м**	**20**	**125**	**2 500**
5	**С1241-207-0204** **241-207-0204** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**10**	**172**	**1 720**
6	**С1243-904-0107** **243-904-0107** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32**	**м**	**12**	**627**	**7 524**
7	**Ц13-100410-0102** **1310-0410-0102** ***ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования**	**устройство**	**2**	**90 497**	**180 994**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			75 373	150 746
		в том числе оплата труда рабочих			43 168	86 336
7.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,24	4 985	150 746
7.2		машины и механизмы			9 655	19 310
		в том числе оплата труда машинистов			2 343	4 686
7.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6416	11 763	19 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6416*	*2 855*	*4 687*
7.3		материалы, изделия и конструкции			5 469	10 938
7.3.1	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00028	7 763 690	2 174
7.3.2	242742 252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	90	83	7 470
7.3.3	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,9	1 438	1 294
8	**С1248-101-0103** **248-101-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Антенна эфирная марки DELTA 375**	**шт.**	**2**	**34 795**	**69 590**

Составил Гениев С.Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-01-03

Составлена в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-101-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	2	34 795	69 590
2	243-904-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	12	627	7 524
3	252-207-0442 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	90	83	7 470
4	214-208-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00618	446 743	2 760,87
5	243-302-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	м	20	125	2 500
6	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00028	7 763 690	2 173,83
7	241-207-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	10	172	1 720
8	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,9	1 438	1 294,2

9	261-404-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,67	300	1 101
10	252-207-3979 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,6	1 446	867,6
11	217-102-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,2616	1 403	367,02
12	261-404-0530 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,062	5 671	351,6
13	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,36	880	316,8
14	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,222	1 154	256,19
15	261-301-0227 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Патрубки	10 шт.	0,12	2 011	241,32
16	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента ПВХ	кг	0,032	4 837	154,78
17	261-404-0449 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,64	16	58,24
18	243-902-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	1	56	56
19	217-701-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00012	228 109	27,37
20	261-404-0536 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,16	160	25,6

21	261-404-0564 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1	208	20,8
22	261-404-0439 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,2	17	20,4
23	261-105-0646 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	310	12,4
24	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000004	859 685	3,44
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**98 913**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**98 913,48**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10512250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10512250'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''7.6'''''*
2	Ю''Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО'СК-512-25'2-02'Наружное электроснабжение'РП'02'2-02-01-03'Система диспетчерезации и телеуправления'СДиТ''в текущих ценах на декабрь 2025 г.*
3	Ц1308-0503-1902'10''Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 50 мм'м'*
4	Ц1308-0503-2101'12''Прокладка рукава металлического, наружный диаметр до 48 мм'м*
5	Ц1308-0503-2202'10.2''Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 2,5 мм2 до 6 мм2'м*
6	С1243-302-0101'10.2''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'м*
7	С1241-207-0204'10''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
8	С1243-904-0107'12''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32'м*
9	Ц13-100410-0102'2''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство'*
10	С1248-101-0103'2''Антенна эфирная марки DELTA 375'шт.*
11	К'Гениев С.Д.*

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

Наименование стройки - Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО
Шифр стройки СК-512-25

Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Молниезащита и заземление

(Наименование работ и затрат)

Основание: МЗ

Сметная стоимость	**6126,161**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	974,511	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,181	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 126 161**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			934 572
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*474 257*
		машины и механизмы	тенге			147 892
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39 939*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 043 697
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		
1	**Е1133-0108-0120 1133-0108-0120 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем**	**т**	**0,3892**	**362 370**	**141 034**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			203 287	79 119
		в том числе оплата труда рабочих			103 672	40 349
1.1.1	20317 005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,608378	5 814	79 119
1.2		машины и механизмы			155 596	60 558
		в том числе оплата труда машинистов			38 057	14 812

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,8835723	1 411	2 658
1.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,88152	15 306	44 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,88152*	*4 078*	*11 751*
1.2.3	1881 334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,8899447	15 410	13 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8899447*	*3 412*	*3 036*
1.2.4	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0086402	9 411	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086402*	*2 855*	*25*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 487	1 357
1.3.1	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,004865	278 998	1 357
2	**С1252-301-1348** **252-301-1348** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Мачта молниеприемная секционная пассивная алюминиевая ММСПА-25 L=25м Al**	**шт.**	**2**	**2 132 360**	**4 264 720**
3	**Ц1308-0201-0701** **1308-0201-0701** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг**	**м кабеля**	**25**	**1 793**	**44 825**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			729	18 225
		в том числе оплата труда рабочих			370	9 250
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,24	5 629	18 238
3.2		машины и механизмы			886	22 150
		в том числе оплата труда машинистов			279	6 975
3.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,9396	8 780	8 250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9396*	*2 389*	*2 245*
3.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,9396	23	22
3.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,2528	9 948	12 463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2528*	*3 412*	*4 275*
3.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0648	13 078	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*4 078*	*264*
3.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	8 417	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 855*	*185*

1	2	3	4	5	6	7
3.3		материалы, изделия и конструкции			178	4 450
3.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,025	880	22
3.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0004	4 216 417	1 687
3.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,006125	2 313	14
3.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000125	7 763 690	970
3.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,55	322	821
3.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0052	501	3
3.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,72	1 293	931
3.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00025	1 438	0
4	**С1243-142-0317** **243-142-0317** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 50 мм2**	**м**	**25**	**3 422**	**85 550**
5	**С1243-902-1105** **243-902-1105** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DTL-50**	**100 шт.**	**0,4**	**45 661**	**18 264**
6	**Ц1308-0207-0104** **1308-0207-0104** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**44**	**8 260**	**363 440**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 121	181 324
		в том числе оплата труда рабочих			2 090	91 960
6.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,264	5 452	181 355
6.2		машины и механизмы			396	17 424
		в том числе оплата труда машинистов			105	4 620
6.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,07008	259	3 126
6.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,66528	13 078	8 701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,66528*	*4 078*	*2 713*
6.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,66528	8 417	5 600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,66528*	*2 855*	*1 899*

1	2	3	4	5	6	7
6.3		материалы, изделия и конструкции			3 743	164 692
6.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,8	1 293	11 378
6.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,432	1 154	3 961
6.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,4356	342 842	149 342
7	**Ц1308-0207-0202** **1308-0207-0202** ***ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**796**	**1 518**	**1 208 328**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			824	655 904
		в том числе оплата труда рабочих			418	332 728
7.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	120,3552	5 452	656 177
7.2		машины и механизмы			60	47 760
		в том числе оплата труда машинистов			17	13 532
7.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,907984	259	6 969
7.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,891296	13 078	24 734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,891296*	*4 078*	*7 713*
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,891296	8 417	15 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,891296*	*2 855*	*5 400*
7.3		материалы, изделия и конструкции			634	504 664
7.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	29,452	1 293	38 081
7.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,164	1 154	8 267
7.3.3	279800 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	1,0348	443 305	458 732

Составил Гениев С.Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-01-04

Составлена в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	252-301-1348 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мачта молниеприемная секционная пассивная алюминиевая ММСПА-25 L±25м Al	шт.	2	2 132 360	4 264 720
2	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	1,0348	443 305	458 732,01
3	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,4356	342 842	149 341,98
4	243-142-0317 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 50 мм2	м	25	3 422	85 550
5	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	38,972	1 293	50 390,8
6	243-902-1105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DTL-50	100 шт.	0,4	45 661	18 264,4
7	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,596	1 154	12 227,78
8	214-302-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0004	4 216 417	1 686,57

9	261-107-0567 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,004865	278 998	1 357,33
10	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000125	7 763 690	970,46
11	261-404-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,55	322	821,1
12	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,025	880	22
13	261-107-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,006125	2 313	14,17
14	261-404-0574 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0052	501	2,61
15	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00025	1 438	0,36
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 044 102**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 044 101,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10512260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10512260'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''7.6'''''*
2	Ю''Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО'СК-512-25'2-02'Наружное электроснабжение'РП'02'2-02-01-04'Молниезащита и заземление'МЗ''в текущих ценах на декабрь 2025 г.*
3	Е1133-0108-0120(РС295605)'0,1946.2''Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем'т'*
4	С1252-301-1348'2''Мачта молниеприемная секционная пассивная алюминиевая ММСПА-25 L=25м Al'шт.*
5	Ц1308-0201-0701'25''Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг'м кабеля*
6	С1243-142-0317'25''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 50 мм2'м*
7	С1243-902-1105'40''Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DTL-50'100 шт.*
8	Ц1308-0207-0104(РС286033=0,0099)'44''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.'*
9	Ц1308-0207-0202'796''Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
10	К'Гениев С.Д.*

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

Наименование стройки - Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО
Шифр стройки СК-512-25

Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительная часть

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**19322,422**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3483,749	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,804	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**19 322 422**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 115 951
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 603 794*
		машины и механизмы	тенге			1 371 497
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*367 798*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 834 973
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	804		
Раздел 1.		**Фундаменты подстации**				**1 193 615**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			257 483
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*133 521*
		машины и механизмы	тенге			28 702
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 269*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			907 430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		

Ф-1 (12 шт) л.4-АС

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е1106-0101-0201** **1106-0101-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3 В15**	**м^3**	**3,204**	**94 231**	**301 916**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			32 421	103 877
		в том числе оплата труда рабочих			16 812	53 866
1.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,5478296	4 607	103 878
1.2		машины и механизмы			4 865	15 588
		в том числе оплата труда машинистов			1 033	3 310
1.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3414892	54	72
1.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0793795	13 701	14 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0793795*	*2 855*	*3 082*
1.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0096024	11 763	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096024*	*2 855*	*27*
1.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0241838	13 078	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0241838*	*4 078*	*99*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0352088	8 417	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352088*	*2 855*	*101*
1.3		материалы, изделия и конструкции			56 945	182 451
1.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,25206	51 390	167 123
1.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,195444	943	184
1.3.3	131600 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	0,0237096	101 324	2 402
1.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008651	64 654	56
1.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0141296	36	1
1.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	2,053764	2 928	6 013
1.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,2015	2 146	2 578
1.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,762552	861	657

1	2	3	4	5	6	7
1.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,490212	7 006	3 434
2	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07512**	**323 592**	**24 308**
3	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,099**	**331 680**	**32 836**
4	**Е1106-0301-0908** **1106-0301-0908** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг**	**т**	**0,05088**	**1 477 988**	**75 200**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			325 763	16 575
		в том числе оплата труда рабочих			168 933	8 595
4.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2756544	5 060	16 575
4.2		машины и механизмы			4 139	210
		в том числе оплата труда машинистов			1 345	68
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084715	13 078	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084715*	*4 078*	*35*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0118601	8 417	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118601*	*2 855*	*34*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 148 086	58 415
4.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,05088	1 148 086	58 415
					Ф-2 (2 шт) л.5-АС	
5	**Е1106-0101-0201** **1106-0101-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3 В15**	**м^3**	**1,14**	**94 231**	**107 423**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			32 421	36 960
		в том числе оплата труда рабочих			16 812	19 166
5.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,022636	4 607	36 960
5.2		машины и механизмы			4 865	5 546
		в том числе оплата труда машинистов			1 033	1 178
5.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4773089	54	26

1	2	3	4	5	6	7
5.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3840489	13 701	5 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3840489*	*2 855*	*1 096*
5.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0034166	11 763	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034166*	*2 855*	*10*
5.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0086047	13 078	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086047*	*4 078*	*35*
5.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125275	8 417	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125275*	*2 855*	*36*
5.3		материалы, изделия и конструкции			56 945	64 917
5.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1571	51 390	59 463
5.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,06954	943	66
5.3.3	131600 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	$м^3$	0,008436	101 324	855
5.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003078	64 654	20
5.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0050274	36	0
5.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,73074	2 928	2 140
5.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4275	2 146	917
5.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,27132	861	234
5.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17442	7 006	1 222
6	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03668**	**323 592**	**11 869**
7	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0264**	**331 680**	**8 756**
8	**Е1106-0301-0908** **1106-0301-0908** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг**	**т**	**0,00848**	**1 477 988**	**12 533**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
8.1		затраты на труд рабочих			325 763	2 762
		в том числе оплата труда рабочих			168 933	1 433
8.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5459424	5 060	2 762
8.2		машины и механизмы			4 139	35
		в том числе оплата труда машинистов			1 345	11
8.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014119	13 078	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014119*	*4 078*	*6*
8.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019767	8 417	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019767*	*2 855*	*6*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 148 086	9 736
8.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00848	1 148 086	9 736
					Ф-3 (6 шт) л.6-АС	
9	**Е1106-0101-0201** **1106-0101-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3 В20**	**м^3**	**1,2236**	**95 705**	**117 105**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			32 421	39 670
		в том числе оплата труда рабочих			16 812	20 571
9.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,6109626	4 607	39 671
9.2		машины и механизмы			4 865	5 953
		в том числе оплата труда машинистов			1 033	1 264
9.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5123115	54	28
9.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4122125	13 701	5 648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4122125*	*2 855*	*1 177*
9.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0036671	11 763	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036671*	*2 855*	*10*
9.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0092357	13 078	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092357*	*4 078*	*38*
9.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0134461	8 417	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134461*	*2 855*	*38*

1	2	3	4	5	6	7
9.3		материалы, изделия и конструкции			58 419	71 482
9.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,241954	52 842	65 627
9.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0746396	943	70
9.3.3	131600 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	$м^3$	0,0090546	101 324	917
9.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003304	64 654	21
9.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0053961	36	0
9.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,7843276	2 928	2 297
9.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,45885	2 146	985
9.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2912168	861	251
9.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10 м^2$	0,1872108	7 006	1 312
10	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1109312**	**323 592**	**35 896**
11	**Е1106-0301-0903** **1106-0301-0903** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры**	**т**	**0,0364**	**2 299 164**	**83 690**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			662 759	24 124
		в том числе оплата труда рабочих			343 692	12 510
11.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,767672	5 060	24 124
11.2		машины и механизмы			3 689	135
		в том числе оплата труда машинистов			1 006	37
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0654545	259	17
11.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0088889	13 078	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088889*	*4 078*	*36*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001253	8 417	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001253*	*2 855*	*0*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 632 716	59 431

1	2	3	4	5	6	7
11.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	36,4	1 590	57 876
11.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0728	2 236	163
11.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,003276	332 989	1 091
11.3.4	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000364	827 451	301
12	**Е1106-0301-0909** **1106-0301-0909** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка закладных деталей, вес более 20 кг**	**т**	**0,29836**	**1 280 612**	**382 083**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			112 332	33 515
		в том числе оплата труда рабочих			58 253	17 380
12.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,623592	5 060	33 515
12.2		машины и механизмы			4 139	1 235
		в том числе оплата труда машинистов			1 345	401
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0496769	13 078	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0496769*	*4 078*	*203*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0695477	8 417	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0695477*	*2 855*	*199*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 164 141	347 333
12.3.1	274464 222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,29836	1 164 141	347 333
	Раздел 2.	**Фундаменты мачты освещения л.7-АС**				**702 855**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			204 901
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*106 252*
		машины и механизмы	тенге			30 747
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 529*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			467 207
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
13	**Е1106-0101-0201** **1106-0101-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3 В20**	**м^3**	**6,32**	**95 705**	**604 856**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			32 421	204 901
		в том числе оплата труда рабочих			16 812	106 252
13.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,476368	4 607	204 903
13.2		машины и механизмы			4 865	30 747
		в том числе оплата труда машинистов			1 033	6 529
13.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,6461334	54	143
13.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1291132	13 701	29 171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1291132*	*2 855*	*6 079*
13.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,018941	11 763	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018941*	*2 855*	*54*
13.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0477034	13 078	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477034*	*4 078*	*195*
13.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0694505	8 417	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0694505*	*2 855*	*198*
13.3		материалы, изделия и конструкции			58 419	369 208
13.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,4148	52 842	338 971
13.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,38552	943	364
13.3.3	131600 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	$м^3$	0,046768	101 324	4 739
13.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0017064	64 654	110
13.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0278712	36	1
13.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,05112	2 928	11 862
13.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,37	2 146	5 086
13.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,50416	861	1 295
13.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,96696	7 006	6 775

1	2	3	4	5	6	7
14	**С1214-210-0301 214-210-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,089744**	**317 026**	**28 451**
15	**С1247-306-0926 247-306-0926 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)**	**шт.**	**4**	**17 387**	**69 548**
	Раздел 3.	**Фундаменты молниприемника (4 шт) л.8-АС**				**1 383 781**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			332 629
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*172 479*
		машины и механизмы	тенге			29 722
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 415*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 021 430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	72		
16	**Е1106-0301-0101 1106-0301-0101 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки В10 F100 W8 СС**	**$м^3$**	**1,04**	**60 215**	**62 624**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			5 780	6 011
		в том числе оплата труда рабочих			2 997	3 117
16.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,55844	3 857	6 011
16.2		машины и механизмы			2 764	2 875
		в том числе оплата труда машинистов			574	597
16.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,207792	13 701	2 847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,207792*	*2 855*	*593*
16.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,554112	28	16
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015007	8 417	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015007*	*2 855*	*4*
16.3		материалы, изделия и конструкции			51 671	53 738
16.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00208	36	0
16.3.2	279386 212-101-1810	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,0608	48 940	51 916
16.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,26	7 006	1 822

1	2	3	4	5	6	7
17	**Е1106-0101-0201** **1106-0101-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3 В15 F100 W8 СС**	**м^3**	**5,2**	**96 690**	**502 788**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			32 421	168 589
		в том числе оплата труда рабочих			16 812	87 422
17.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,59448	4 607	168 591
17.2		машины и механизмы			4 865	25 298
		в том числе оплата труда машинистов			1 033	5 372
17.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,1771984	54	118
17.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,751802	13 701	24 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,751802*	*2 855*	*5 001*
17.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0155844	11 763	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155844*	*2 855*	*44*
17.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0392496	13 078	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0392496*	*4 078*	*160*
17.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0571428	8 417	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0571428*	*2 855*	*163*
17.3		материалы, изделия и конструкции			59 404	308 901
17.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3172	943	299
17.3.2	131600 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	0,03848	101 324	3 899
17.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001404	64 654	91
17.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,022932	36	1
17.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3,3332	2 928	9 760
17.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,95	2 146	4 185
17.3.7	279426 212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м^3	5,278	53 813	284 025
17.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2376	861	1 066

1	2	3	4	5	6	7
17.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,7956	7 006	5 574
18	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,207936**	**395 079**	**82 151**
19	**Е1106-0301-0903** **1106-0301-0903** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры**	**т**	**0,11304**	**2 299 164**	**259 897**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			662 759	74 918
		в том числе оплата труда рабочих			343 692	38 851
19.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,8059792	5 060	74 918
19.2		машины и механизмы			3 689	417
		в том числе оплата труда машинистов			1 006	114
19.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2032685	259	53
19.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0276044	13 078	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0276044*	*4 078*	*113*
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000389	8 417	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000389*	*2 855*	*1*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 632 716	184 562
19.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	113,04	1 590	179 734
19.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,22608	2 236	506
19.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0101736	332 989	3 388
19.3.4	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0011304	827 451	935
20	**Е1106-0301-0909** **1106-0301-0909** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка закладных деталей, вес более 20 кг**	**т**	**0,09736**	**1 280 612**	**124 680**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			112 332	10 937
		в том числе оплата труда рабочих			58 253	5 672
20.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,161392	5 060	10 937

1	2	3	4	5	6	7
20.2		машины и механизмы			4 139	403
		в том числе оплата труда машинистов			1 345	131
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0162104	13 078	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162104*	*4 078*	*66*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0226946	8 417	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226946*	*2 855*	*65*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 164 141	113 340
20.3.1	274464 222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,09736	1 164 141	113 341
21	**Е1113-0101-0301** **1113-0101-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**23,6**	**9 940**	**234 584**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 965	46 374
		в том числе оплата труда рабочих			1 019	24 048
21.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,86716	4 699	46 366
21.2		машины и механизмы			17	401
		в том числе оплата труда машинистов			4	94
21.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,213108	151	32
21.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01239	23 164	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01239*	*4 873*	*60*
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01239	8 417	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01239*	*2 855*	*35*
21.3		материалы, изделия и конструкции			7 958	187 809
21.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	$м^3$	0,0472	36 405	1 718
21.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,136	554	3 399
21.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	72,924	1 091	79 560
21.3.4	288063 235-103-0504	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм	$м^2$	54,28	1 900	103 132

1	2	3	4	5	6	7
22	**Е1106-0301-0908** **1106-0301-0908** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг**	**т**	**0,0792**	**1 477 988**	**117 057**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			325 763	25 800
		в том числе оплата труда рабочих			168 933	13 379
22.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,098896	5 060	25 800
22.2		машины и механизмы			4 139	328
		в том числе оплата труда машинистов			1 345	107
22.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0131868	13 078	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131868*	*4 078*	*54*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0184615	8 417	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184615*	*2 855*	*53*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 148 086	90 929
22.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0792	1 148 086	90 928
	Раздел 4.	**Фундаменты Трасформатора ТМГ 2500 (2 шт) л.15-АС**				**11 361 506**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 664 573
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*854 392*
		машины и механизмы	тенге			929 983
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*253 251*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 766 950
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	453		
23	**Е1101-0701-1501** **1101-0701-1501** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Устройство основания под фундамент песчаного**	**$м^3$ основания**	**96**	**21 499**	**2 063 904**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 783	363 168
		в том числе оплата труда рабочих			1 898	182 208
23.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	83,1168	4 369	363 137
23.2		машины и механизмы			3 127	300 192
		в том числе оплата труда машинистов			969	93 024

1	2	3	4	5	6	7
23.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	22,3776	8 571	191 798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,3776*	*2 855*	*63 888*
23.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	44,7552	17	761
23.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	8,5248	12 628	107 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5248*	*3 412*	*29 087*
23.3		материалы, изделия и конструкции			14 589	1 400 544
23.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	105,6	13 258	1 400 045
23.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	14,4	36	518
24	**Е1101-0701-1502** **1101-0701-1502** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**м^3 основания**	**38**	**32 857**	**1 248 566**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 123	156 674
		в том числе оплата труда рабочих			2 068	78 584
24.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	35,853	4 369	156 642
24.2		машины и механизмы			5 514	209 532
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	66 918
24.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	19,4028	8 571	166 301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,4028*	*2 855*	*55 395*
24.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	38,8056	17	660
24.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,3744	12 628	42 612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3744*	*3 412*	*11 513*
24.3		материалы, изделия и конструкции			23 220	882 360
24.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	43,7	20 187	882 172
24.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,7	36	205
25	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	**м^3**	**12**	**60 215**	**722 580**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 780	69 360
		в том числе оплата труда рабочих			2 997	35 964
25.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,982	3 857	69 357
25.2		машины и механизмы			2 764	33 168
		в том числе оплата труда машинистов			574	6 888
25.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3976	13 701	32 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3976*	*2 855*	*6 845*
25.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,3936	28	179
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017316	8 417	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017316*	*2 855*	*49*
25.3		материалы, изделия и конструкции			51 671	620 052
25.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,024	36	1
25.3.2	279386 212-101-1810	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	12,24	48 940	599 026
25.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3	7 006	21 018
26	**Е1106-0101-0221** **1106-0101-0221** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство плит фундаментных железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками, высота до 2 м, толщина до 1 м В25 F100 W4**	**$м^3$**	**76**	**79 326**	**6 028 776**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			12 120	921 120
		в том числе оплата труда рабочих			6 285	477 660
26.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	199,9332	4 607	921 092
26.2		машины и механизмы			5 035	382 660
		в том числе оплата труда машинистов			1 118	84 968
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,945376	54	645
26.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	23,991984	13 701	328 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,991984*	*2 855*	*68 497*
26.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,533348	259	1 951
26.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,227772	11 763	2 679

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227772*	*2 855*	*650*
26.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8981	13 078	24 823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8981*	*4 078*	*7 740*
26.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,834496	8 417	23 858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,834496*	*2 855*	*8 092*
26.3		материалы, изделия и конструкции			62 171	4 724 996
26.3.1	131600 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	$м^3$	0,0532	101 324	5 390
26.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0076	64 654	491
26.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,55556	36	20
26.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,6	2 236	16 994
26.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5,168	4 684	24 207
26.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,752	2 146	16 636
26.3.7	279295 212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	77,14	59 988	4 627 474
26.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,284	861	7 133
26.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,8	7 006	26 623
27	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,106**	**323 592**	**34 301**
28	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,098**	**331 680**	**32 505**
29	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**85,8**	**3 798**	**325 868**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			885	75 933
		в том числе оплата труда рабочих			459	39 382
29.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,5002	5 239	75 967
29.2		машины и механизмы			18	1 545

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			6	515
29.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18018	8 417	1 517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18018*	*2 855*	*514*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	248 390
29.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	42,9	554	23 767
29.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	205,92	1 091	224 659
30	**Е1106-0301-0909** **1106-0301-0909** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка закладных деталей, вес более 20 кг**	**т**	**0,6972**	**1 280 612**	**892 843**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			112 332	78 318
		в том числе оплата труда рабочих			58 253	40 614
30.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,47784	5 060	78 318
30.2		машины и механизмы			4 139	2 886
		в том числе оплата труда машинистов			1 345	938
30.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1160838	13 078	1 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1160838*	*4 078*	*473*
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1625173	8 417	1 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1625173*	*2 855*	*464*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 164 141	811 639
30.3.1	274464 222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,6972	1 164 141	811 639
31	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,037586**	**323 592**	**12 163**
	Раздел 5.	**Фундаменты Маслоприемник и маслосборник (1 шт) л.32-АС**				**4 273 562**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			616 335
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*316 394*
		машины и механизмы	тенге			335 598
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*91 738*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 321 628
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	166		

1	2	3	4	5	6	7
32	**Е1101-0701-1501** **1101-0701-1501** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Устройство основания под фундамент песчаного**	**м^3 основания**	**35**	**21 499**	**752 465**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 783	132 405
		в том числе оплата труда рабочих			1 898	66 430
32.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,303	4 369	132 394
32.2		машины и механизмы			3 127	109 445
		в том числе оплата труда машинистов			969	33 915
32.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	8,1585	8 571	69 927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1585*	*2 855*	*23 293*
32.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16,317	17	277
32.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,108	12 628	39 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,108*	*3 412*	*10 605*
32.3		материалы, изделия и конструкции			14 589	510 615
32.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	38,5	13 258	510 433
32.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,25	36	189
33	**Е1101-0701-1502** **1101-0701-1502** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**м^3 основания**	**14**	**32 857**	**459 998**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 123	57 722
		в том числе оплата труда рабочих			2 068	28 952
33.1.1	20016 001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,209	4 369	57 710
33.2		машины и механизмы			5 514	77 196
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	24 654
33.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	7,1484	8 571	61 269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1484*	*2 855*	*20 409*

1	2	3	4	5	6	7
33.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,2968	17	243
33.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,2432	12 628	15 699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2432*	*3 412*	*4 242*
33.3		материалы, изделия и конструкции			23 220	325 080
33.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	16,1	20 187	325 011
33.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1	36	76
34	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	**$м^3$**	**3,7**	**60 215**	**222 796**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			5 780	21 386
		в том числе оплата труда рабочих			2 997	11 089
34.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,54445	3 857	21 385
34.2		машины и механизмы			2 764	10 227
		в том числе оплата труда машинистов			574	2 124
34.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,73926	13 701	10 129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,73926*	*2 855*	*2 111*
34.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,97136	28	55
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053391	8 417	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053391*	*2 855*	*15*
34.3		материалы, изделия и конструкции			51 671	191 183
34.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0074	36	0
34.3.2	279386 212-101-1810	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	3,774	48 940	184 700
34.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,925	7 006	6 481
35	**Е1106-0101-0221** **1106-0101-0221** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство плит фундаментных железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками, высота до 2 м, толщина до 1 м В25 F100 W4**	**$м^3$**	**27,1**	**79 326**	**2 149 735**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			12 120	328 452

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6 285	170 324
35.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71,29197	4 607	328 442
35.2		машины и механизмы			5 035	136 449
		в том числе оплата труда машинистов			1 118	30 298
35.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,2594696	54	230
35.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,5550364	13 701	117 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5550364*	*2 855*	*24 425*
35.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6862333	259	696
35.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0812187	11 763	955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812187*	*2 855*	*232*
35.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6768225	13 078	8 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6768225*	*4 078*	*2 760*
35.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0107216	8 417	8 507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0107216*	*2 855*	*2 886*
35.3		материалы, изделия и конструкции			62 171	1 684 834
35.3.1	131600 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	$м^3$	0,01897	101 324	1 922
35.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00271	64 654	175
35.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,198101	36	7
35.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,71	2 236	6 060
35.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,8428	4 684	8 632
35.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,7642	2 146	5 932
35.3.7	279295 212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	27,5065	59 988	1 650 060
35.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,9539	861	2 543
35.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,355	7 006	9 493

1	2	3	4	5	6	7
36	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08**	**323 592**	**25 887**
37	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,047**	**331 680**	**15 589**
38	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**36,5**	**3 798**	**138 627**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			885	32 302
		в том числе оплата труда рабочих			459	16 754
38.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1685	5 239	32 317
38.2		машины и механизмы			18	657
		в том числе оплата труда машинистов			6	219
38.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07665	8 417	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07665*	*2 855*	*219*
38.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	105 667
38.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	18,25	554	10 111
38.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	87,6	1 091	95 572
39	**Е1106-0301-0909** **1106-0301-0909** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка закладных деталей, вес более 20 кг**	**т**	**0,3923**	**1 280 612**	**502 384**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			112 332	44 068
		в том числе оплата труда рабочих			58 253	22 853
39.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,70906	5 060	44 068
39.2		машины и механизмы			4 139	1 624
		в том числе оплата труда машинистов			1 345	528
39.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,065318	13 078	854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065318*	*4 078*	*266*
39.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0914451	8 417	770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0914451*	*2 855*	*261*

1	2	3	4	5	6	7
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 164 141	456 692
39.3.1	274464 222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,3923	1 164 141	456 693
40	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,018793**	**323 592**	**6 081**
	Раздел 6.	**Фундаменты трасформатор суобственных нужд (1 шт) л.42-АС**				**407 103**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40 030
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20 756*
		машины и механизмы	тенге			16 745
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 596*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			350 328
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
41	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки В10 F100 W8 СС**	**$м^3$**	**1,176**	**60 215**	**70 813**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			5 780	6 797
		в том числе оплата труда рабочих			2 997	3 524
41.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,762236	3 857	6 797
41.2		машины и механизмы			2 764	3 250
		в том числе оплата труда машинистов			574	675
41.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2349648	13 701	3 219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2349648*	*2 855*	*671*
41.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6265728	28	18
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001697	8 417	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001697*	*2 855*	*5*
41.3		материалы, изделия и конструкции			51 671	60 766
41.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002352	36	0
41.3.2	279386 212-101-1810	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,19952	48 940	58 705

1	2	3	4	5	6	7
41.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,294	7 006	2 060
42	**Е1106-0101-0219** **1106-0101-0219** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских В15 F100 W4 СС**	**м^3**	**3,12**	**67 613**	**210 953**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			9 154	28 560
		в том числе оплата труда рабочих			4 746	14 808
42.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,199128	4 607	28 559
42.2		машины и механизмы			4 295	13 400
		в том числе оплата труда машинистов			926	2 889
42.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3709087	54	20
42.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9025099	13 701	12 365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9025099*	*2 855*	*2 577*
42.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1489176	259	39
42.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0093506	11 763	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093506*	*2 855*	*27*
42.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0339394	13 078	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0339394*	*4 078*	*138*
42.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,050909	8 417	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050909*	*2 855*	*145*
42.3		материалы, изделия и конструкции			54 164	168 993
42.3.1	131600 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	0,001248	101 324	126
42.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000312	64 654	20
42.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,022776	36	1
42.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,156	2 236	349
42.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,11232	4 684	526
42.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,31824	2 146	683

1	2	3	4	5	6	7
42.3.7	279424 212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,1668	52 601	166 577
42.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0624	861	54
42.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0936	7 006	656
43	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,26082**	**395 079**	**103 045**
44	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00675**	**331 680**	**2 239**
45	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,05***	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**5,28**	**3 798**	**20 053**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			885	4 673
		в том числе оплата труда рабочих			459	2 424
45.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,89232	5 239	4 675
45.2		машины и механизмы			18	95
		в том числе оплата труда машинистов			6	32
45.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011088	8 417	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011088*	*2 855*	*32*
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	15 285
45.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,64	554	1 463
45.3.2	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,672	1 091	13 825

Составил Гениев С.Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-01-05

Составлена в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-101-0905 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м³	104,6465	59 988	6 277 534,24
2	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	144,1	13 258	1 910 477,8
3	222-509-1004 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1,48522	1 164 141	1 729 005,5
4	211-201-0606 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	59,8	20 187	1 207 182,6
5	212-101-1810 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м³	18,27432	48 940	894 345,22
6	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	379,116	1 091	413 615,56
7	212-101-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	7,656754	52 842	404 598,19
8	212-101-2010 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м³	5,278	53 813	284 025,01

9	217-101-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	149,44	1 590	237 609,6
10	212-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	4,40916	51 390	226 586,73
11	214-403-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,468756	395 079	185 195,65
12	212-101-2008 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	3,1668	52 601	166 576,85
13	222-509-1001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,13856	1 148 086	159 078,8
14	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4651102	323 592	150 505,94
15	235-103-0504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм	м²	54,28	1 900	103 132
16	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,27715	331 680	91 925,11
17	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	12,3420028	7 006	86 468,07
18	247-306-0926 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)	шт.	4	17 387	69 548
19	235-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	69,926	554	38 739
20	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	17,24229	2 146	37 001,95

21	218-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	7,12312	4 684	33 364,69
22	218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	10,9531516	2 928	32 070,83
23	214-210-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,089744	317 026	28 451,18
24	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,76488	2 236	24 070,27
25	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	м³	0,1998662	101 324	20 251,25
26	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,3671488	861	13 231,12
27	214-210-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0134496	332 989	4 478,57
28	212-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	0,0472	36 405	1 718,32
29	222-509-1701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0014944	827 451	1 236,54
30	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	28,3376253	36	1 020,15
31	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0152357	64 654	985,05
32	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0423436	943	982,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 835 013**

		Всего по ведомости:	**тенге**			**14 835 012,73**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10512270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10512270'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''7.6'''''*
2	Ю''Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО'СК-512-25'2-02'Наружное электроснабжение'РП'02'2-02-01-05'Архитектурно-строительная часть'АС''в текущих ценах на декабрь 2025 г.*
3	Р Фундаменты подстации*
4	П Ф-1 (12 шт) л.4-АС*
5	Н43=12*
6	Е1106-0101-0201'0,267''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3 В15'м^3'*
7	С1214-210-0201'(4.1,42+2.0,29):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	С1214-210-0101'(15.0,55):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
9	Е1106-0301-0908(РС304013РС130005)'(4,24):1000''Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг'т'*
10	Н43=1*
11	П Ф-2 (2 шт) л.5-АС*
12	Н43=2*
13	Е1106-0101-0201'0,57''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3 В15'м^3'*
14	С1214-210-0201'(4.4,44+2.0,29):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	С1214-210-0101'(24.0,55):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	Е1106-0301-0908(РС304013РС130005)'(4,24):1000''Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг'т'*
17	Н43=1*
18	П Ф-3 (6 шт) л.6-АС*
19	Н43=2*
20	Е1106-0101-0201(РС100533РС100560)'0,6118''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3 В20'м^3*
21	С1214-210-0201'(52.0,82+8.0,1332+12.0,98):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	Е1106-0301-0903(РС315946РС144766)'(4.4,55):1000''Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры'т'*
23	Е1106-0301-0909(РС304013РС274464)'(2.38,82+2.35,77):1000''Установка закладных деталей, вес более 20 кг'т*
24	Н43=1*
25	Н43=1*
26	Р Фундаменты мачты освещения л.7-АС*
27	Е1106-0101-0201(РС100533РС100560)'6,32''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3 В20'м^3*
28	С1214-210-0301'(14,2.1,58).4:1000''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
29	С1247-306-0926'4''Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)'шт.*
30	Р Фундаменты молниприемника (4 шт) л.8-АС*
31	Н43=4*
32	Е1106-0301-0101(РС100463РС279386)'0,26''Устройство бетонной подготовки В10 F100 W8 СС'м^3'*
33	Е1106-0101-0201(РС100533РС279426)'1,3''Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м^3 В15 F100 W8 СС'м^3*
34	С1214-403-0103'(11.0,46.4+4.0,814.4+16.1,17):1000''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	E1106-0301-0903(PC315946PC144766)'(6.4,71):1000''Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры'т'*
36	E1106-0301-0909(PC304013PC274464)'(7,07+17,27):1000''Установка закладных деталей, вес более 20 кг'т*
37	E1113-0101-0301(PC295706PC288063)'5,9''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2 поверхности'*
38	E1106-0301-0908(PC304013PC130005)'(19,8):1000''Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг'т'*
39	H43=1*
40	H43=1*
41	P Фундаменты Трасформатора ТМГ 2500 (2 шт) л.15-АС*
42	H43=2*
43	E1101-0701-1501'48''Устройство основания под фундамент песчаного'м^3 основания*
44	E1101-0701-1502'11+8''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
45	E1106-0301-0101(PC100463PC279386)'6''Устройство бетонной подготовки В7,5'м^3'*
46	E1106-0101-0221(PC100533PC279295)'38''Устройство плит фундаментных железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками, высота до 2 м, толщина до 1 м В25 F100 W4'м^3'*
47	C1214-210-0201'(53):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	C1214-210-0101'(49):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	E1113-0101-0208'42,9''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
50	E1106-0301-0909(PC304013PC274464)'(348,6):1000''Установка закладных деталей, вес более 20 кг'т*
51	C1214-210-0201'(1,4+1,82+2,2+5,65+6,55+1,173):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52	H43=1*
53	P Фундаменты Маслоприемник и маслосборник (1 шт) л.32-АС*
54	H43=1*
55	E1101-0701-1501'35''Устройство основания под фундамент песчаного'м^3 основания*
56	E1101-0701-1502'8+6''Устройство основания под фундамент щебеночного'м^3 основания*
57	E1106-0301-0101(PC100463PC279386)'3,7''Устройство бетонной подготовки В7,5'м^3'*
58	E1106-0101-0221(PC100533PC279295)'27,1''Устройство плит фундаментных железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками, высота до 2 м, толщина до 1 м В25 F100 W4'м^3'*
59	C1214-210-0201'(20+60):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	C1214-210-0101'(47):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
61	E1113-0101-0208'36,5''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
62	E1106-0301-0909(PC304013PC274464)'(392,3):1000''Установка закладных деталей, вес более 20 кг'т*
63	C1214-210-0201'(1,4+1,82+2,2+5,65+6,55+1,173):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
64	H43=1*
65	H43=1*
66	P Фундаменты трасформатор суобственных нужд (1 шт) л.42-АС*
67	H43=1*
68	E1106-0301-0101(PC100463PC279386)'1,176''Устройство бетонной подготовки В10 F100 W8 СС'м^3'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	E1106-0101-0219(PC100533PC279424)'3,12''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских В15 F100 W4 СС'м^3'*
70	C1214-403-0103'(21.3,05+14.4,74).2:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
71	C1214-210-0101'0,00045.15''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
72	E1113-0101-0208'5,28''Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
73	H43=1*
74	К'Гениев С.Д.*

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

Наименование стройки - Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО
Шифр стройки СК-512-25

Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительная часть БМЗ

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**4855,275**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	665,845	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,14	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 855 275**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			575 812
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*298 553*
		машины и механизмы	тенге			363 221
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90 033*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 916 243
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	140		
Раздел 1.		**Фундаменты л.4-АС**				**1 279 692**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			200 329
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*103 880*
		машины и механизмы	тенге			42 220
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 119*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 037 144
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство бетонной подготовки В10 F100 W6**	**м^3**	**2,25**	**59 146**	**133 078**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 780	13 005
		в том числе оплата труда рабочих			2 997	6 743
1.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,371625	3 857	13 004
1.2		машины и механизмы			2 764	6 220
		в том числе оплата труда машинистов			574	1 292
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,44955	13 701	6 159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44955*	*2 855*	*1 283*
1.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1988	28	34
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032468	8 417	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032468*	*2 855*	*9*
1.3		материалы, изделия и конструкции			50 602	113 854
1.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0045	36	0
1.3.2	279185 212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	2,295	47 892	109 912
1.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,5625	7 006	3 941
2	**Е1106-0101-0219** **1106-0101-0219** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских В15 F100 W6**	**м^3**	**8,19**	**67 629**	**553 882**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 154	74 971
		в том числе оплата труда рабочих			4 746	38 870
2.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,272711	4 607	74 968
2.2		машины и механизмы			4 295	35 176
		в том числе оплата труда машинистов			926	7 584
2.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9736354	54	53
2.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3690885	13 701	32 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3690885*	*2 855*	*6 764*

1	2	3	4	5	6	7
2.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3909087	259	101
2.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0245454	11 763	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0245454*	*2 855*	*70*
2.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0890908	13 078	1 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0890908*	*4 078*	*363*
2.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1336362	8 417	1 125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1336362*	*2 855*	*382*
2.3		материалы, изделия и конструкции			54 180	443 735
2.3.1	131600 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	$м^3$	0,003276	101 324	332
2.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000819	64 654	53
2.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,059787	36	2
2.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4095	2 236	916
2.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,29484	4 684	1 381
2.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,83538	2 146	1 793
2.3.7	279225 212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	8,31285	52 617	437 397
2.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1638	861	141
2.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2457	7 006	1 721
3	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,4348**	**395 079**	**171 780**
4	**Е1106-0301-0908** **1106-0301-0908** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг**	**т**	**0,0857**	**1 494 043**	**128 039**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			325 763	27 918
		в том числе оплата труда рабочих			168 933	14 478
4.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,517366	5 060	27 918

1	2	3	4	5	6	7
4.2		машины и механизмы			4 139	354
		в том числе оплата труда машинистов			1 345	115
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0142691	13 078	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142691*	*4 078*	*58*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0199767	8 417	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199767*	*2 855*	*57*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 164 141	99 767
4.3.1	274464 222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0857	1 164 141	99 767
5	**Е1106-0301-0903** **1106-0301-0903** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры**	**т**	**0,1274**	**2 299 164**	**292 913**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			662 759	84 435
		в том числе оплата труда рабочих			343 692	43 786
5.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,686852	5 060	84 435
5.2		машины и механизмы			3 689	470
		в том числе оплата труда машинистов			1 006	128
5.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2290907	259	59
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0311111	13 078	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0311111*	*4 078*	*127*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004384	8 417	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004384*	*2 855*	*1*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 632 716	208 008
5.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	127,4	1 590	202 566
5.3.2	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2548	2 236	570
5.3.3	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,011466	332 989	3 818
5.3.4	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,001274	827 451	1 054
	Раздел 2.	**Металлоконструкции л.5-АС**				**1 234 250**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			110 126
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*57 103*
		машины и механизмы	тенге			38 389
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 110*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 085 735
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
6	**Е1109-0201-0101** **1109-0201-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов**	**т конструкций**	**0,90095**	**177 472**	**159 893**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			122 233	110 126
		в том числе оплата труда рабочих			63 381	57 103
6.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,00109	5 506	110 126
6.2		машины и механизмы			42 610	38 389
		в том числе оплата труда машинистов			11 222	10 110
6.2.1	375 315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,3200174	1 727	553
6.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0800044	12 725	1 018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0800044*	*3 412*	*273*
6.2.3	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2600142	15 306	3 980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2600142*	*4 078*	*1 060*
6.2.4	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0700583	13 197	14 122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0700583*	*3 412*	*3 651*
6.2.5	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,9800534	15 255	14 951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9800534*	*4 078*	*3 997*
6.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2000109	51	10
6.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1300071	13 078	1 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1300071*	*4 078*	*530*
6.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2100115	8 417	1 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2100115*	*2 855*	*600*
6.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,0201646	96	290

1	2	3	4	5	6	7
6.3		материалы, изделия и конструкции			12 629	11 378
6.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0039642	954 056	3 782
6.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,252375	604	1 360
6.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,72076	241	174
6.3.4	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002793	754 778	211
6.3.5	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005406	1 027 431	555
6.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,34247	2 236	5 238
6.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0270285	2 146	58
7	**С1222-507-0102** **222-507-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии СТ РК EN 1090-1-2011 расход стали на 1 $м^2$ от 70 до 100 кг**	**т**	**0,90095**	**1 167 590**	**1 051 940**
8	**СССЦ** **СССЦ** ***РК 8.04-08-2025 табл. 8 п.7***	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза**	**т**	**0,90095**	**24 882**	**22 417**
	Раздел 3.	**Стены л.6-АС**				**1 237 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			82 730
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42 902*
		машины и механизмы	тенге			131 243
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27 992*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 023 195
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
9	**Е1109-0104-0103** **1109-0104-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями 120 мм**	**$м^2$**	**49,8075**	**24 839**	**1 237 168**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 661	82 730
		в том числе оплата труда рабочих			861	42 884
9.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,7889775	5 239	82 718
9.2		машины и механизмы			2 635	131 243

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			562	27 992
9.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	3,7981705	10 297	39 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7981705*	*2 855*	*10 844*
9.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4754624	16	8
9.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5162103	23 164	81 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5162103*	*4 873*	*17 134*
9.2.4	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1769162	24	4
9.2.5	3421 314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	3,0739197	3 483	10 706
9.3		материалы, изделия и конструкции			20 543	1 023 195
9.3.1	271899 222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2021 толщиной 100 мм	$м^2$	49,8075	18 594	926 121
9.3.2	281880 217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	35,8614	163	5 845
9.3.3	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	43,8306	2 082	91 255
	Раздел 4.	**Кровля л.6-АС**				**810 620**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			151 093
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*78 316*
		машины и механизмы	тенге			150 810
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 625*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			508 717
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
10	**Е1109-0102-0905** **1109-0102-0905** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**18,104**	**4 597**	**83 224**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 256	40 843
		в том числе оплата труда рабочих			1 169	21 164
10.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,4153984	5 506	40 829
10.2		машины и механизмы			1 331	24 096
		в том числе оплата труда машинистов			415	7 513

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0200954	16	0
10.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0100477	24	0
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8126087	13 078	23 705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8126087*	*4 078*	*7 392*
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04421	8 417	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04421*	*2 855*	*126*
10.2.5	3422 343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,8841994	12	11
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 010	18 285
10.3.1	147165 261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,117676	99 634	11 725
10.3.2	281880 217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	40,19088	163	6 551
11	**С1222-502-0305 222-502-0305** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2021 толщиной 120 мм**	**м^2**	**19,0092**	**21 383**	**406 474**
12	**Е1109-0104-0105 1109-0104-0105** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов**	**м фасонных (доборных) элементов**	**42**	**6 477**	**272 034**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 625	110 250
		в том числе оплата труда рабочих			1 361	57 162
12.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,7854	5 060	110 234
12.2		машины и механизмы			3 017	126 714
		в том числе оплата труда машинистов			836	35 112
12.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	12,293694	10 297	126 588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,293694*	*2 855*	*35 099*
12.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,10256	16	66
12.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,440558	24	35
12.3		материалы, изделия и конструкции			835	35 070
12.3.1	136010 234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м^3	0,126	65 893	8 303

1	2	3	4	5	6	7
12.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012684	954 056	1 210
12.3.3	295785 261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	4,368	2 604	11 374
12.3.4	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	6,804	2 082	14 166
13	**С1224-105-0105** **224-105-0105** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**6**	**1 164**	**6 984**
14	**С1224-105-0106** **224-105-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**36**	**1 164**	**41 904**
	Раздел 5.	**Проемы л.6-АС**				**293 545**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31 534
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 352*
		машины и механизмы	тенге			559
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*187*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			261 452
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
15	**Е1110-0301-0104** **1110-0301-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 45***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**2**	**5 999**	**11 998**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 535	9 070
		в том числе оплата труда рабочих			2 352	4 704
15.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9306	4 699	9 072
15.2		машины и механизмы			127	254
		в том числе оплата труда машинистов			43	86
15.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,025752	6 147	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025752*	*2 389*	*62*
15.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,51171	24	12
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008436	8 417	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008436*	*2 855*	*24*

1	2	3	4	5	6	7
15.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,521922	22	11
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 337	2 674
15.3.1	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	6,3332	259	1 640
15.3.2	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	6,3332	89	564
15.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,147	3 196	470
16	**С1223-102-0105** **223-102-0105** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**$м^2$**	**2**	**63 315**	**126 630**
17	**Е1110-0401-0101** **1110-0401-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**2,1**	**12 323**	**25 878**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			10 697	22 464
		в том числе оплата труда рабочих			5 547	11 649
17.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,68951	4 790	22 463
17.2		машины и механизмы			145	305
		в том числе оплата труда машинистов			48	101
17.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2435895	16	4
17.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0170163	36	1
17.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104895	6 147	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104895*	*2 389*	*25*
17.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0107226	13 078	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107226*	*4 078*	*44*
17.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109557	8 417	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109557*	*2 855*	*31*
17.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1324008	22	3
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 481	3 109
17.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000903	103 583	94

1	2	3	4	5	6	7
17.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88347	1 590	1 405
17.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,504	3 196	1 611
18	**С1223-207-101 223-207-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**2,1**	**61 447**	**129 039**

Составил Гениев С.Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-01-06

Составлена в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-507-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии СТ РК EN 1090-1-2011 расход стали на 1 м² от 70 до 100 кг	т	0,90095	1 167 590	1 051 940,21
2	222-502-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2021 толщиной 100 мм	м²	49,8075	18 594	926 120,66
3	212-101-0609 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	8,31285	52 617	437 397,23
4	222-502-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2021 толщиной 120 мм	м²	19,0092	21 383	406 473,72
5	217-101-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	128,28347	1 590	203 970,72
6	214-403-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4348	395 079	171 780,35
7	223-207-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м²	2,1	61 447	129 038,7
8	223-102-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м²	2	63 315	126 630

9	212-101-0409 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	2,295	47 892	109 912,14
10	235-202-0119 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	50,6346	2 082	105 421,24
11	222-509-1004 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0857	1 164 141	99 766,88
12	224-105-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	36	1 164	41 904
13	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,90095	24 882	22 417,44
14	217-107-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	76,05228	163	12 396,52
15	261-201-0612 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,117676	99 634	11 724,53
16	261-105-0644 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	4,368	2 604	11 374,27
17	234-101-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м³	0,126	65 893	8 302,52
18	224-105-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6	1 164	6 984
19	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,00677	2 236	6 723,14
20	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,8082	7 006	5 662,25
21	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0052326	954 056	4 992,17

22	214-210-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,011466	332 989	3 818,05
23	235-202-0118 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,651	3 196	2 080,6
24	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,8624085	2 146	1 850,73
25	223-503-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента ПСУЛ	м	6,3332	259	1 640,3
26	218-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,29484	4 684	1 381,03
27	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,252375	604	1 360,43
28	222-509-1701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,001274	827 451	1 054,17
29	223-503-0504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента бутиловая	м	6,3332	89	563,65
30	236-104-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005406	1 027 431	555,4
31	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	м³	0,003276	101 324	331,94
32	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002793	754 778	210,8
33	217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,72076	241	173,7

34	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1638	861	141,03
35	215-202-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,000903	103 583	93,54
36	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000819	64 654	52,95
37	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	0,064287	36	2,31
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 916 243**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 916 243,33**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10512280

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10512280'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''7.6'''''*
2	Ю''Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО'СК-512-25'2-02'Наружное электроснабжение'РП'02'2-02-01-06'Архитектурно-строительная часть БМЗ'АС''в текущих ценах на декабрь 2025 г.*
3	Р Фундаменты л.4-АС*
4	Е1106-0301-0101(РС100463РС279185)'2,25''Устройство бетонной подготовки В10 F100 W6'м^3*
5	Е1106-0101-0219(РС100533РС279225)'8,19''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских В15 F100 W6'м^3*
6	С1214-403-0103'(217,4).2:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
7	Е1106-0301-0908(РС304013РС274464)'(85,7):1000''Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг'т*
8	Е1106-0301-0903(РС315946РС144766)'(127,4):1000''Установка при бетонировании анкерных болтов со связями из арматуры'т'*
9	Р Металлоконструкции л.5-АС*
10	Е1109-0201-0101(РС295605)(РС295605)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС279826)(РС286164)(РС329347)'(106+223,92+115,32+39,09+25,38+54,7+55,8+58,04+46,66+68,76+81,84+25,44):1000=Ф7''Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов'т конструкций'*
11	С1222-507-0102'Ф7''Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии СТ РК EN 1090-1-2011 расход стали на 1 м^2 от 70 до 100 кг'т*
12	СТССЦ РК 8.04-08-2025 табл. 8 п.7(=20)'Ф7'12441+12441'Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза'т*
13	Р Стены л.6-АС*
14	Е1109-0104-0103(РС271899РС271899)'3.9+3.1,2.1+3,25.0,5+3,25.0,7+1,07+3,15.0,75.2+3,335.0,75.2+3,255+1,255''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями 120 мм'м^2*
15	Р Кровля л.6-АС*
16	Е1109-0102-0905(РС295589)'2,92.5+2,92.1,2.1=Ф3''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*
17	С1222-502-0305'Ф3.1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2021 толщиной 120 мм'м^2*
18	Е1109-0104-0105(РС295592)'6+36''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов'м фасонных (доборных) элементов*
19	С1224-105-0105'6''Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
20	С1224-105-0106'36''Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
21	Р Проемы л.6-АС*
22	Е1110-0301-0104(РС295687)'1.1.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
23	С1223-102-0105'1.1.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
24	Е1110-0401-0101(РС295688)(КРЗП=1)'2,1.1.1''Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах'м^2*
25	С1223-207-101'2,1.1.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
26	К'Гениев С.Д.*

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

Наименование стройки - Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО
Шифр стройки СК-512-25

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**13202,206**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4203,838	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,849	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13 202 206**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 687 628
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 906 794*
		машины и механизмы	тенге			1 985 376
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*516 210*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 411 749
		перевозки	тенге			117 453
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	849		
Раздел 1.		**ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА л.6-ГП**				**909 747**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 094
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 057*
		машины и механизмы	тенге			790 202
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*201 424*
		перевозки	тенге			117 453
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	50		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е1101-0203-0101** **1101-0203-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 1 (СРЕЗКА ПЛОДОРОДНЫЙ ГРУНТ)**	**м^3**	**578,4**	**171**	**98 906**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			171	98 907
		в том числе оплата труда машинистов			44	25 450
1.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,2276328	15 883	98 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2276328*	*4 078*	*25 396*
2	**Е1101-0203-0109** **1101-0203-0109** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47*** ***К=4***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201**	**м^3**	**578,4**	**571**	**330 266**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			571	330 267
		в том числе оплата труда машинистов			147	85 025
2.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	20,8015776	15 883	330 391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,8015776*	*4 078*	*84 829*
3	**Е1101-0203-0102** **1101-0203-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2 (СРЕЗКА ГРУНТА)**	**м^3**	**867,6**	**194**	**168 314**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			194	168 314
		в том числе оплата труда машинистов			50	43 380
3.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	10,593396	15 883	168 255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,593396*	*4 078*	*43 200*
4	**Е1101-0203-0202** **1101-0203-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2 НАСЫПЬ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ**	**м^3**	**772,4**	**118**	**91 143**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			118	91 143
		в том числе оплата труда машинистов			30	23 172

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,7443388	15 883	91 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7443388*	*4 078*	*23 425*
5	**Е1101-0201-0220** **1101-0201-0220** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3 группа грунта 2 ИЗБЫТОК ПРИГОДНОГО ГРУНТА**	**м^3**	**95,2**	**372**	**35 414**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			22	2 094
		в том числе оплата труда рабочих			11	1 047
5.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5236	3 986	2 087
5.2		машины и механизмы			350	33 320
		в том числе оплата труда машинистов			74	7 045
5.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3867595	15 883	6 143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3867595*	*4 078*	*1 577*
5.2.2	3103 311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	1,3420344	20 224	27 141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3420344*	*4 078*	*5 473*
6	**С3412-102-0215** **412-102-0215** ***СЦПГ РК 8.04-12-2025***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**2 499**	**47**	**117 453**
7	**Е1101-0203-0202** **1101-0203-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 47***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2 РЕКУЛЬТИВАЦИЯ**	**м^3**	**578,4**	**118**	**68 251**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			118	68 251
		в том числе оплата труда машинистов			30	17 352
7.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,3015608	15 883	68 322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3015608*	*4 078*	*17 542*
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЯ л.7-ГП**				**4 427 823**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			548 229
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*278 660*
		машины и механизмы	тенге			537 353
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116 709*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 342 239
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 2.1.	**Тип 1 ПОКРЫТИЕ ИЗ ЩГПС**				**3 222 971**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			262 793
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*133 087*
		машины и механизмы	тенге			439 150
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*108 786*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 521 028
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	89		
8	**Е1127-0402-0101** **1127-0402-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство основания и покрытия из песчано-гравийной или щебеночно-песчаной смеси, однослойного, толщина 12 см**	**м^2 основания или покрытия**	**646**	**599**	**386 954**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			209	135 014
		в том числе оплата труда рабочих			107	69 122
8.1.1	20303 005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,8452	4 523	134 990
8.2		машины и механизмы			390	251 940
		в том числе оплата труда машинистов			95	61 370
8.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,2201968	13 021	67 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2201968*	*3 412*	*17 811*
8.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	4,8186432	16 422	79 132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8186432*	*4 078*	*19 650*
8.2.3	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,6635792	21 503	35 772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6635792*	*4 078*	*6 784*
8.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,2449952	11 763	49 934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2449952*	*2 855*	*12 119*
8.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,3728712	18 329	6 834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3728712*	*4 078*	*1 521*
8.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0253958	12 598	12 918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0253958*	*2 855*	*2 928*

1	2	3	4	5	6	7
9	**Е1127-0402-0106** **1127-0402-0106** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 44*** ***К=16***	**Устройство основания и покрытия из песчано-гравийной или щебеночно-песчаной смеси, добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 1127-0402-0101 /до 20см/**	**$м^2$ основания или покрытия**	**646**	**142**	**91 732**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			142	91 732
		в том числе оплата труда рабочих			71	45 866
9.1.1	20303 005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,5092	4 523	88 240
10	**Е1127-0901-0501** **1127-0901-0501** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Приготовление смеси грунтовой в установке, установленной в карьере, из грунтов несвязных**	**$м^3$ смеси (в рыхлом состоянии)**	**129,2**	**1 732**	**223 774**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			279	36 047
		в том числе оплата труда рабочих			142	18 346
10.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,39024	4 871	35 998
10.2		машины и механизмы			1 449	187 210
		в том числе оплата труда машинистов			367	47 416
10.2.1	1960 321-208-0101	Установки для приготовления грунтовых смесей мощностью 116 кВт (158 л.с.)	маш.-ч	4,015536	24 395	97 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*8,031072*	*6 267*	*25 165*
10.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,0221092	12 598	25 475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0221092*	*2 855*	*5 773*
10.2.3	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,015536	15 883	63 779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,015536*	*4 078*	*16 375*
10.3		материалы, изделия и конструкции			4	517
10.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,0828	36	507
11	**С1211-201-0407** **211-201-0407** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**89,148**	**19 336**	**1 723 766**
12	**С1211-601-0101** **211-601-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**59,432**	**13 406**	**796 745**
	Подраздел 2.2.	**Бортовой камень БР 100.20.8**				**1 204 852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			285 436

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*145 573*
		машины и механизмы	тенге			98 203
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 923*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			821 211
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
13	**Е1127-0201-0602** **1127-0201-0602** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11*** ***Изм. и доп. вып. 45.*** ***1127-033 Кмр=0,33.*** ***1127-041 Кмр=0,86***	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.** ***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33.*** ***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86***	**м бортового камня**	**208,5**	**2 640**	**550 440**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 369	285 436
		в том числе оплата труда рабочих			698	145 533
13.1.1	20302 005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	64,15545	4 448	285 363
13.2		машины и механизмы			471	98 203
		в том числе оплата труда машинистов			38	7 923
13.2.1	91 314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2545785	9 262	2 358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2545785*	*2 855*	*727*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,545785	8 417	21 428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,545785*	*2 855*	*7 268*
13.2.3	3221 321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	10,877445	6 852	74 532
13.3		материалы, изделия и конструкции			800	166 799
13.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,1953042	51 390	164 207
13.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	$м^3$	0,0355034	39 987	1 420
13.3.3	131632 215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0071007	82 575	586
13.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,591723	861	509
14	**С1255-101-0106** **255-101-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**209**	**1 416**	**295 944**

1	2	3	4	5	6	7
15	**С1212-101-0624 212-101-0624 *ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6**	**$м^3$**	**6,5**	**55 149**	**358 468**
	Раздел 3.	**ОГРАЖДЕНИЕ л.41-АС**				**6 635 512**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 637 403
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 367 816*
		машины и механизмы	тенге			557 891
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*167 923*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 440 218
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	543		
16	**Е1147-0303-0106 1147-0303-0106 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка металлических оград по столбам без цоколя из сетки высотой до 2,4 м**	**м оград**	**186**	**15 969**	**2 970 234**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			12 968	2 412 048
		в том числе оплата труда рабочих			6 725	1 250 850
16.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	460,4058	5 239	2 412 066
16.2		машины и механизмы			2 841	528 426
		в том числе оплата труда машинистов			854	158 844
16.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	14,266386	1 361	19 417
16.2.2	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,82584	418	345
16.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	37,78218	13 078	494 115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,78218*	*4 078*	*154 076*
16.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,713618	8 417	14 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,713618*	*2 855*	*4 892*
16.3		материалы, изделия и конструкции			160	29 760
16.3.1	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	11,16	2 669	29 786
17	**Е1147-0303-0201 1147-0303-0201 *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**2**	**127 900**	**255 800**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			110 862	221 724
		в том числе оплата труда рабочих			57 496	114 992

1	2	3	4	5	6	7
17.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,516	5 611	221 724
17.2		машины и механизмы			14 700	29 400
		в том числе оплата труда машинистов			4 534	9 068
17.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,528138	54	29
17.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,895326	259	232
17.2.3	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,147186	12 370	1 821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,147186*	*3 412*	*502*
17.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,96026	13 078	25 636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,96026*	*4 078*	*7 994*
17.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,200022	8 417	1 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,200022*	*2 855*	*571*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 338	4 676
17.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м^3	0,00062	36 405	23
17.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032	954 056	3 053
17.3.3	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,6	2 669	1 601
18	**Е1147-0303-0209** **1147-0303-0209** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**4 230**	**4 230**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 631	3 631
		в том числе оплата труда рабочих			1 883	1 883
18.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7881	4 607	3 631
18.2		машины и механизмы			65	65
		в том числе оплата труда машинистов			11	11
18.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12876	259	33
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003774	8 417	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003774*	*2 855*	*11*
18.3		материалы, изделия и конструкции			534	534

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	534
19	**С1212-101-0604** **212-101-0604** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**3,087**	**52 225**	**161 219**
20	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**1,647954**	**404 166**	**666 047**
21	**С1214-401-0114** **214-401-0114** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 60х60х3 мм**	**$м^2$**	**450,8**	**1 187**	**535 100**
22	**С1222-509-1601** **222-509-1601** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**1,692311**	**1 155 745**	**1 955 880**
23	**СССЦ** **СССЦ** ***РК 8.04-08-2025 табл. 8 п.7***	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза**	**т**	**3,340265**	**24 882**	**83 112**
24	**С1261-107-0997** **261-107-0997** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Петля**	**шт.**	**10**	**389**	**3 890**
	Раздел 4.	**ОГРАЖДЕНИЕ л.43-АС**				**1 229 124**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			499 902
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*259 261*
		машины и механизмы	тенге			99 930
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30 154*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			629 292
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
25	**Е1147-0303-0106** **1147-0303-0106** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Установка металлических оград по столбам без цоколя из сетки высотой до 2,4 м**	**м оград**	**30**	**15 969**	**479 070**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			12 968	389 040
		в том числе оплата труда рабочих			6 725	201 750
25.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,259	5 239	389 043
25.2		машины и механизмы			2 841	85 230
		в том числе оплата труда машинистов			854	25 620

1	2	3	4	5	6	7
25.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,30103	1 361	3 132
25.2.2	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,1332	418	56
25.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,0939	13 078	79 696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0939*	*4 078*	*24 851*
25.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27639	8 417	2 326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27639*	*2 855*	*789*
25.3		материалы, изделия и конструкции			160	4 800
25.3.1	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,8	2 669	4 804
26	**Е1147-0303-0201** **1147-0303-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,11***	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**	**127 900**	**127 900**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			110 862	110 862
		в том числе оплата труда рабочих			57 496	57 496
26.1.1	20103 002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,758	5 611	110 862
26.2		машины и механизмы			14 700	14 700
		в том числе оплата труда машинистов			4 534	4 534
26.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,264069	54	14
26.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,447663	259	116
26.2.3	2288 311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,073593	12 370	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073593*	*3 412*	*251*
26.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,98013	13 078	12 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98013*	*4 078*	*3 997*
26.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,100011	8 417	842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100011*	*2 855*	*286*
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 338	2 338
26.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м^3	0,00031	36 405	11
26.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	954 056	1 526

1	2	3	4	5	6	7
26.3.3	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	2 669	801
27	**С1212-101-0604** **212-101-0604** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**$м^3$**	**0,588**	**52 225**	**30 708**
28	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,313896**	**404 166**	**126 866**
29	**С1214-401-0114** **214-401-0114** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 60х60х3 мм**	**$м^2$**	**66,24**	**1 187**	**78 627**
30	**С1222-509-1601** **222-509-1601** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,318972**	**1 155 745**	**368 650**
31	**СССЦ** **СССЦ** ***РК 8.04-08-2025 табл. 8 п.7***	**Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза**	**т**	**0,632868**	**24 882**	**15 747**
32	**С1261-107-0997** **261-107-0997** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Петля**	**шт.**	**4**	**389**	**1 556**

Составил Гениев С.Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-01-01-01

Составлена в текущих ценах на декабрь 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-509-1601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сварная решетка ограждения	т	2,011283	1 155 745	2 324 530,27
2	211-201-0407 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	89,148	19 336	1 723 765,73
3	211-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	59,432	13 406	796 745,39
4	214-205-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,96185	404 166	792 913,07
5	214-401-0114 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 60х60х3 мм	м²	517,04	1 187	613 726,48
6	212-101-0624 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м³	6,5	55 149	358 468,5
7	255-101-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	209	1 416	295 944
8	212-101-0604 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м³	3,675	52 225	191 926,88

9	212-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	3,1953042	51 390	164 206,68
10	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	3,973133	24 882	98 859,5
11	217-301-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	14,06	2 669	37 526,14
12	261-107-0997 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Петля	шт.	14	389	5 446
13	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048	954 056	4 579,47
14	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0355034	39 987	1 419,67
15	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	20,8658	36	751,17
16	215-203-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0071007	82 575	586,34
17	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,591723	861	509,47
18	212-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	0,00093	36 405	33,86
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 411 939**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 411 938,61**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10512710

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10512710'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+''7.6'''''*
2	Ю''Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО'СК-512-25'7-01'Благоустройство''07''7-01-01-01'Благоустройство'ГП''в текущих ценах на декабрь 2025 г.*
3	Р ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА л.6-ГП*
4	Е1101-0203-0101'578,4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 1 (СРЕЗКА ПЛОДОРОДНЫЙ ГРУНТ)'м^3*
5	Е1101-0203-0109(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'578,4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201'м^3*
6	Е1101-0203-0102'867,6''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2 (СРЕЗКА ГРУНТА)'м^3*
7	Е1101-0203-0202'772,4''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2 НАСЫПЬ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ'м^3*
8	Е1101-0201-0220(РС100081)'95,2''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3 группа грунта 2 ИЗБЫТОК ПРИГОДНОГО ГРУНТА'м^3*
9	С3412-102-0215'(95,2).1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
10	Е1101-0203-0202'578,4''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 2 РЕКУЛЬТИВАЦИЯ'м^3*
11	Р ПОКРЫТИЯ л.7-ГП*
12	ПР Тип 1 ПОКРЫТИЕ ИЗ ЩГПС*
13	Н43=646*
14	Е1127-0402-0101(РС100414)'1''Устройство основания и покрытия из песчано-гравийной или щебеночно-песчаной смеси, однослойного, толщина 12 см'м^2 основания или покрытия*
15	Е1127-0402-0106(Н5.16)(Н52.16)(Н53.1) #К=16(РС100414)(РС249132)'1''Устройство основания и покрытия из песчано-гравийной или щебеночно-песчаной смеси, добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 1127-0402-0101 /до 20см/'м^2 основания или покрытия*
16	Е1127-0901-0501(РС2040)(РС295448)'0,2=Ф10''Приготовление смеси грунтовой в установке, установленной в карьере, из грунтов несвязных'м^3 смеси (в рыхлом состоянии)*
17	С1211-201-0407'0,6.0,2.1,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
18	С1211-601-0101'0,4.0,2.1,15''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
19	Н43=1*
20	Н43=1*
21	ПР Бортовой камень БР 100.20.8*
22	Е1127-0201-0602(П1127-033-00)(П1127-041-00)(РС295527)'208,5''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
23	С1255-101-0106'209''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м'*
24	С1212-101-0624'6,5''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	Р ОГРАЖДЕНИЕ л.41-АС*
26	Е1147-0303-0106(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС130010)(РС295542)(РС128146)(РС279846)'62.3''Установка металлических оград по столбам без цоколя из сетки высотой до 2,4 м'м оград*
27	Е1147-0303-0201(РС296245)(РС295683)(РС102867)(РС296245)(РС295683)(РС100467)'2''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
28	Е1147-0303-0209(РС100467)(РС296245)(РС295684)(РС102867)(РС295684)(РС102633)'1''Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
29	С1212-101-0604'3,087''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
30	С1214-205-0103'1,647954=Ф6''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
31	С1214-401-0114'450,8''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 60х60х3 мм'м^2*
32	С1222-509-1601'(17,632+697,856+53,821+16,704+9,28+55,68+807,36+4,872+29,106):1000=Ф7''Сварная решетка ограждения'т*
33	СТССЦ РК 8.04-08-2025 табл. 8 п.7(=19)'Ф6+Ф7'12441+12441'Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза'т*
34	С1261-107-0997'2.4+2''Петля'шт.*
35	Р ОГРАЖДЕНИЕ л.43-АС*
36	Е1147-0303-0106(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС130010)(РС295542)(РС128146)(РС279846)'3.8+2.2+1.2''Установка металлических оград по столбам без цоколя из сетки высотой до 2,4 м'м оград*
37	Е1147-0303-0201(РС296245)(РС295683)(РС102867)(РС296245)(РС295683)(РС100467)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
38	С1212-101-0604'0,588''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м^3*
39	С1214-205-0103'0,313896=Ф6''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
40	С1214-401-0114'66,24''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 60х60х3 мм'м^2*
41	С1222-509-1601'(17,632+141,752+13,456+8,352+10,208+121,104+6,468):1000=Ф7''Сварная решетка ограждения'т*
42	СТССЦ РК 8.04-08-2025 табл. 8 п.7(=19)'Ф6+Ф7'12441+12441'Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза'т*
43	С1261-107-0997'4''Петля'шт.*
44	К'Гениев С.Д.*

Форма 7*

Наименование стройки Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-202-0219 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м	30 596,2097	8 634	264 167 674,55
2	274-309-0802-0002 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Шинопровод магистральный и распределительный типа PitON Electric с гальванизированными медными проводниками, напряжением, серии Е3, степенью защиты IP55 номинальным током 630А, состав системы: прямая секция в конфигурации 3L+N(200%)+PE (корпус) марки E3CU40630PT10	м	104	232 289	24 158 056
3	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1 816,15	13 258	24 078 516,7
4	225-204-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3	шт.	31	734 483,65	22 768 993,15
5	252-207-3615 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 60, Т.П.3.407.1-163	шт.	108	135 212	14 602 896

1	2	3	4	5	6	7
6	225-204-0317 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	38	338 221	12 852 398
7	247-306-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка стальная оцинкованная, прожекторная ПМО-15-6 280/544, толщиной 6 мм, высотой 15000 мм, диаметром 280/544 мм	шт.	4	2 434 500	9 738 000
8	252-207-2008 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	137	62 115	8 509 755
9	212-101-0905 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м³	104,6465	59 988	6 277 534,24
10	243-604-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 24334-2020, марки АС 95/16 мм2	м	9 513	646	6 145 398
11	241-201-0421 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 280х25,4 мм	м	355,406	15 602	5 545 044,41
12	252-207-0560 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Траверс типа В 5 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	204 398	5 518 746
13	252-301-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлоконструкция к порталам из марки стали С235, оцинкованная для открытых распределительных устройств (ОРУ) 35-500 кВ, ГОСТ 23118-2019 типа ПЖС-35Я2, для ОРУ 35 кВ	шт.	6	871 205	5 227 230
14	252-106-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	957	4 632	4 432 824
15	252-301-1348 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мачта молниеприемная секционная пассивная алюминиевая ММСПА-25 L±25м Al	шт.	2	2 132 360	4 264 720
16	252-207-3616 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 61, Т.П.3.407.1-163	шт.	27	126 979	3 428 433
17	222-509-1601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сварная решетка ограждения	т	2,324383	1 155 745	2 686 394,03

1	2	3	4	5	6	7
18	218-202-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	416,7232	6 214	2 589 517,96
19	218-202-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	459,2867	5 006	2 299 189,22
20	218-202-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	5 781,2345	343	1 982 963,43
21	222-509-1004 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1,6169	1 164 141	1 882 299,58
22	211-201-0407 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	89,148	19 336	1 723 765,73
23	249-101-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	30 323,3	47	1 425 195,1
24	225-204-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 4А	шт.	20	64 782	1 295 640
25	243-604-0113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 24334-2020, марки АС 120/19 мм2	м	1 500	837	1 255 500
26	211-201-0606 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	59,8	20 187	1 207 182,6
27	225-202-1104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1 (0,12м³) прим	м³	9,96	120 362	1 198 805,52
28	241-102-0139 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	701,5	1 603	1 124 504,5
29	252-207-0556 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Траверс типа В 1 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	82	13 481	1 105 442

1	2	3	4	5	6	7
30	222-507-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии СТ РК EN 1090-1-2011 расход стали на 1 м² от 70 до 100 кг	т	0,90095	1 167 590	1 051 940,21
31	211-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	76,5484	13 406	1 026 207,85
32	214-205-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	2,48013	404 166	1 002 384,22
33	225-204-0309 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки ВС105-167	шт.	12	78 982	947 784
34	242-103-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	234 652	938 608
35	222-502-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2021 толщиной 100 мм	м²	49,8075	18 594	926 120,66
36	212-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	19,6073	46 854	918 680,43
37	212-101-1810 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м³	18,27432	48 940	894 345,22
38	252-106-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/35-АIII	шт.	120	7 384	886 080
39	243-107-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 371	588	806 148
40	247-103-0918 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прожектор типа LED LS PS 100 промышленный, мощностью 100 Вт, IP66	шт.	8	97 601	780 808
41	252-207-0557 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Траверс типа В 2 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	40	18 003	720 120

1	2	3	4	5	6	7
42	247-301-0405 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Устройство сбора и передачи данных УСПД CE805M-PL03 EXT1, PLC для СПОДЕС	шт.	1	713 825	713 825
43	241-704-0214 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 200х273 мм	комплект	16	40 352	645 632
44	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,6732926	954 056	642 358,83
45	243-141-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 3 мм2	м	30 323,3	21	636 789,3
46	214-401-0114 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 60х60х3 мм	м²	517,04	1 187	613 726,48
47	252-201-0634 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	шт.	174	3 500	609 000
48	252-207-3901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вилка В 200, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	20 921	564 867
49	252-203-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	174	3 174	552 276
50	252-201-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Узел крепления типа КГП-7-2Б	шт.	261	2 084	543 924
51	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,588	1 091	537 413,51
52	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	1,0634	443 305	471 410,54
53	252-202-0111 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт.	168	2 806	471 408

1	2	3	4	5	6	7
54	252-301-1319 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мачта молниеприемная L=6м, D=40мм с оттяжками	шт.	2	222 599	445 198
55	217-101-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	277,72347	1 590	441 580,32
56	252-207-0246 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа В-32 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	40	10 947	437 880
57	212-101-0609 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	8,31285	52 617	437 397,23
58	243-106-0704 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66	м	300	1 425	427 500
59	252-201-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	348	1 204	418 992
60	252-201-0211 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	шт.	174	2 407	418 818
61	252-207-0244 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	40	10 453	418 120
62	252-207-0252 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-38 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	27	15 373	415 071
63	222-502-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2021 толщиной 120 мм	м²	19,0092	21 383	406 473,72
64	212-101-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	7,656754	52 842	404 598,19
65	212-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	7,6044642	51 390	390 793,42

1	2	3	4	5	6	7
66	225-204-1001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	27	14 094	380 538
67	252-207-0251 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-37 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	27	14 022	378 594
68	212-101-0624 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м³	6,5	55 149	358 468,5
69	214-403-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,903556	395 079	356 976
70	252-201-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	207	1 721	356 247
71	252-206-0508 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 120Г-1	шт.	150	2 333	349 950
72	252-201-0704 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Звено типа ПТМ-7-3А монтажное	шт.	174	1 968	342 432
73	214-208-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,747855	446 743	334 098,99
74	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	953,37308	338	322 240,1
75	225-202-1104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита перекрытия под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	2,61	120 362	314 144,82
76	225-204-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 2А	шт.	4	78 167	312 668
77	212-101-2008 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	5,8618	52 601	308 336,54

1	2	3	4	5	6	7
78	243-142-0315 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2	м	200	1 504	300 800
79	255-101-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	209	1 416	295 944
80	222-525-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,25315	1 164 165	294 708,37
81	212-101-2010 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м³	5,278	53 813	284 025,01
82	225-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лотки с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	2,1	120 518	253 087,8
83	252-207-0561 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Траверс типа В 6 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	9 133	246 591
84	252-201-0803 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажимное устройство для ПГН 3-5	шт.	120	1 991	238 920
85	252-206-0115 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-2	шт.	70	3 332	233 240
86	243-205-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	м	500	448	224 000
87	243-205-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5	м	300	715	214 500
88	217-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	195,25	1 092	213 213
89	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	176,5203	1 154	203 704,43

1	2	3	4	5	6	7
90	212-101-0604 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м³	3,675	52 225	191 926,88
91	241-208-0314 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	14	12 414	173 796
92	214-302-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0408	4 216 417	172 029,81
93	252-207-3619 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 64, Т.П.3.407.1-163	шт.	2	84 821	169 642
94	252-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Серьга типа СР-7-16	шт.	174	930	161 820
95	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4977502	323 592	161 067,98
96	222-509-1001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,13856	1 148 086	159 078,8
97	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,4356	342 842	149 341,98
98	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	113,046	1 293	146 168,48
99	252-206-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-1	шт.	90	1 592	143 280
100	243-304-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	300	443	132 900
101	223-207-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м²	2,1	61 447	129 038,7

1	2	3	4	5	6	7
102	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	18,2460928	7 006	127 832,13
103	223-102-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м²	2	63 315	126 630
104	222-525-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1048	1 165 384	122 132,24
105	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	4,874083	24 882	121 276,93
106	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,33605	331 680	111 461,06
107	212-101-0409 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	2,295	47 892	109 912,14
108	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01373	7 763 690	106 595,46
109	235-202-0119 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	50,6346	2 082	105 421,24
110	235-103-0504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм	м²	54,28	1 900	103 132
111	235-401-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	102,934888	965	99 332,17
112	252-207-2043 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Болт М20 с гайкой	шт.	86	1 141	98 126
113	236-203-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,046599	2 078 339	96 848,52

1	2	3	4	5	6	7
114	243-142-0317 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 50 мм2	м	25	3 422	85 550
115	261-404-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	260,1	322	83 752,2
116	247-301-0346 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80 547	80 547
117	242-103-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	37 913	75 826
118	247-201-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/2-0 У1 IP54	шт.	3	24 829	74 487
119	222-509-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	1 180 596	70 835,76
120	248-101-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	2	34 795	69 590
121	247-306-0926 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)	шт.	4	17 387	69 548
122	214-401-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м²	35,6	1 581	56 283,6
123	235-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	93,566	554	51 835,56
124	241-116-0313 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	11 978	47 912
125	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0550856	859 685	47 356,22

1	2	3	4	5	6	7
126	214-202-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б	т	0,07	640 557	44 838,99
127	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0592968	754 778	44 755,91
128	217-301-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	16,02	2 669	42 757,38
129	261-107-0424 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м²	8,304	5 090	42 267,36
130	224-105-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	36	1 164	41 904
131	216-201-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,143856	281 095	40 437,2
132	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18,6646985	2 146	40 054,44
133	252-207-0558 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Траверс типа В 3 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	20 005	40 010
134	243-904-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	120	329	39 480
135	248-305-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	2	19 452	38 904
136	252-207-0559 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Траверс типа В 4 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18 265	36 530
137	241-112-0226 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	18 087	36 174

1	2	3	4	5	6	7
138	218-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	7,41796	4 684	34 745,72
139	225-202-1104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Балка Б-1 лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,285	120 362	34 303,17
140	218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	11,6461516	2 928	34 099,93
141	248-307-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щит пожарный	шт.	1	33 919	33 919
142	236-104-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0329926	1 027 431	33 897,59
143	261-201-0604 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	81,46	398	32 421,08
144	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14,2108	2 236	31 775,35
145	214-210-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,089744	317 026	28 451,18
146	236-101-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,018297	1 494 577	27 346,28
147	236-203-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,017141	1 594 928	27 338,66
148	251-303-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,6	17 081	27 329,6
149	252-201-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	24	1 131	27 144

1	2	3	4	5	6	7
150	261-404-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	87,822	300	26 346,6
151	212-101-2005 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м³	0,46104	53 401	24 620
152	217-605-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смазка графитомедистая	кг	4,6545	5 222	24 305,8
153	214-210-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0709956	332 989	23 640,75
154	243-904-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	37	627	23 199
155	261-102-0113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0645	354 405	22 859,12
156	241-213-0605 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	4,951	4 587	22 710,24
157	261-201-0323 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	36,24	605	21 925,2
158	252-207-0246 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-32 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	2	10 947	21 894
159	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	м³	0,2128022	101 324	21 561,97
160	252-207-0441 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	360	59	21 240
161	241-102-0232 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	2	10 564	21 128

1	2	3	4	5	6	7
162	212-101-2001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,408	51 755	21 116,04
163	252-207-0244 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	2	10 453	20 906
164	241-207-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	116	172	19 952
165	243-201-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х2,5-0,66	м	15	1 306	19 590
166	212-101-1501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,4892	39 968	19 552,35
167	261-107-0567 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0682024	278 998	19 028,33
168	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,6586718	861	18 648,12
169	243-902-1105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DTL-50	100 шт.	0,4	45 661	18 264,4
170	241-210-0633 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х219 мм	шт.	2	8 986	17 972
171	261-107-0344 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,022	780 472	17 170,38
172	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,4169434	39 987	16 672,31
173	213-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,1596	104 365	16 656,65

1	2	3	4	5	6	7
174	222-509-1006 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,012508	1 230 130	15 386,47
175	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0374	383 750	14 352,25
176	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента ПВХ	кг	2,8896	4 837	13 977
177	252-207-3979 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9,65	1 446	13 953,9
178	248-305-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	1	12 597	12 597
179	248-305-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	6 209	12 418
180	217-107-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	76,05228	163	12 396,52
181	261-201-0612 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,117676	99 634	11 724,53
182	241-101-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	10	1 169	11 690
183	261-105-0644 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	4,368	2 604	11 374,27
184	261-107-0903 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм ГОСТ 5-78	кг	3,2	3 504	11 212,8
185	217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	43,95176	241	10 592,37

1	2	3	4	5	6	7
186	261-107-0609 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,014976	699 733	10 479,2
187	217-301-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,7772	2 108	10 070,34
188	261-107-0611 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,0052416	1 910 643	10 014,83
189	241-116-0307 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 415	9 660
190	261-107-0673 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профиль монтажный	шт.	13,2	708	9 345,6
191	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	258,0556643	36	9 290
192	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	14,769375	604	8 920,7
193	261-107-0906 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м³	6,24	1 387	8 654,88
194	261-302-0261 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трубка контрольная	комплект	8	1 069	8 552
195	234-101-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м³	0,126	65 893	8 302,52
196	215-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,05466	145 504	7 953,25
197	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бирки маркировочные	100 шт.	5,2455	1 438	7 543,03

1	2	3	4	5	6	7
198	252-207-0442 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	90	83	7 470
199	248-102-3613 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	100	71	7 100
200	224-105-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6	1 164	6 984
201	261-201-0318 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,2	2 143	6 857,6
202	261-404-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11,9682268	558	6 678,27
203	243-902-0212 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6	100 шт.	3	2 221	6 663
204	236-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,7	523	6 642,1
205	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,2624	880	6 390,91
206	243-902-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 1,5-7	100 шт.	6	1 021	6 126
207	215-204-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,056	101 766	5 698,9
208	217-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0068	831 695	5 655,53
209	261-107-0997 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Петля	шт.	14	389	5 446

1	2	3	4	5	6	7
210	212-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	0,14893	36 405	5 421,8
211	261-404-0530 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,9527	5 671	5 402,76
212	236-104-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0079084	642 114	5 078,07
213	217-701-0225 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	11,2	445	4 984
214	217-102-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	3,4526	1 403	4 844
215	261-302-0233 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ковер	шт.	8	532	4 256
216	217-605-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смазка для электрооборудования	кг	1,7600334	2 233	3 930,15
217	241-112-0126 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	6	629	3 774
218	241-114-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм	шт.	1	3 659	3 659
219	217-605-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00341	1 022 397	3 486,37
220	261-304-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Свеча вытяжная	шт.	6	549	3 294
221	217-302-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,46	922	3 190,12

1	2	3	4	5	6	7
222	261-301-0227 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Патрубки	10 шт.	1,57	2 011	3 157,27
223	241-102-0218 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,56	5 508	3 084,48
224	217-701-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,027	110 645	2 987,42
225	217-605-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0054	501 985	2 710,72
226	261-107-0620 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы металлические	кг	13,34	203	2 708,02
227	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 за 2 раза	т	0,1048	24 882	2 607,63
228	243-302-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	м	20	125	2 500
229	261-107-0224 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,162	594	2 472,23
230	261-102-0235 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	2,1	1 171	2 459,1
231	222-509-1701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0027684	827 451	2 290,72
232	235-202-0118 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,651	3 196	2 080,6
233	217-606-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Топливо дизельное	кг	5,994	339	2 031,97

1	2	3	4	5	6	7
234	261-201-0605 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	3,3	586	1 933,8
235	261-107-0853 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прессшпан листовой, марки А	кг	2,46	732	1 800,72
236	217-301-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2 236	1 788,8
237	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,5992013	1 103	1 763,92
238	261-401-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Рельсы контактные	т	0,003	564 769	1 694,31
239	223-503-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента ПСУЛ	м	6,3332	259	1 640,3
240	261-107-0997 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Петля накладная	шт.	4	389	1 556
241	251-305-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,58	951	1 502,58
242	261-107-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,62955	2 313	1 456,15
243	261-107-0422 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Салфетки хлопчатобумажные	м²	6,75	192	1 296
244	261-201-0371 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,3	986	1 281,8
245	241-211-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	156	1 248

1	2	3	4	5	6	7
246	261-404-0477 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
247	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,1523436	943	1 086,66
248	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0166987	64 654	1 079,63
249	261-107-0397 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0028182	380 806	1 073,19
250	241-210-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	8	130	1 040
251	215-203-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,012	82 575	990,9
252	261-107-0784 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,2	809	970,8
253	215-204-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0094905	101 324	961,62
254	261-404-0449 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	49,982	16	799,71
255	243-902-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	14,05	56	786,8
256	261-107-0789 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трубка термоусаживаемая	м	4	162	648
257	217-605-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,1	5 901	590,1

1	2	3	4	5	6	7
258	215-203-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0071007	82 575	586,34
259	261-102-0237 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0007968	717 966	572,08
260	261-107-0456 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Нитки суровые	кг	0,4	1 425	570
261	223-503-0504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента бутиловая	м	6,3332	89	563,65
262	261-107-0577 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,001532	274 757	420,93
263	261-201-0361 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	246	393,6
264	217-701-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,001686	228 109	384,59
265	261-107-0914 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вазелин технический	кг	0,4	939	375,6
266	261-404-0536 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,248	160	359,68
267	261-201-0332 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,45	740	333
268	215-204-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0028	101 324	283,71
269	261-404-0439 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15,7	17	266,9

1	2	3	4	5	6	7
270	261-404-0574 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,5304	501	265,73
271	214-209-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,52	510	265,2
272	261-404-0564 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,262	208	262,5
273	261-201-0348 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00032	795 792	254,65
274	236-201-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИНИКОР-63	кг	0,05994	3 549	212,73
275	236-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,24	781	187,44
276	261-105-0646 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей марки БМК-5к	кг	0,604	310	187,24
277	236-202-1015 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,16	907	145,12
278	261-107-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,065	2 189	142,28
279	215-202-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00112	103 583	116,01
280	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0032	31 625	101,2
281	215-202-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,000903	103 583	93,54

1	2	3	4	5	6	7
282	261-107-0509 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00014	521 019	72,94
283	214-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000114	545 511	62,19
284	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,047	1 186	55,74
285	261-201-0364 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0005632	77 199	43,48
286	261-107-0450 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,07	401	28,07
287	215-202-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00021	103 583	21,75
288	241-703-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 493	20,9
289	261-107-0782 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
290	261-107-0987 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	975	1,95
291	217-108-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0008	484	0,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**479 426 959**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Блок реклоузера TER Rec35 Smart1_Sub7 с коммерческим учетом электроэнергии. #	шт	3	25 074 216,11	75 222 648,33

1	2	3	4	5	6	7
2	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Блок реклоузера TER_Rec35_Smart1_Sub7 без коммерческого учетаэлектроэнергии. #	шт	3	20 176 034,19	60 528 102,56
3	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Раъединитель 35кВ с 1 ЗН РГП-1-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом. #	шт	8	4 976 048,97	39 808 391,76
4	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Раъединитель 35кВ с 2 ЗН РГП-2-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом. #	шт	7	5 349 252,36	37 444 766,49
5	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Силовой трансформатор ТМГ 2500 кВА 35кВ/0,4кВ. #	шт	2	17 416 170,1	34 832 340,2
6	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Реклоузер 35кВ TER_Rec35_Smart1_Tie7. #	шт	1	24 258 236,89	24 258 236,89
7	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Шкаф САОН-АСБС. #	шт	1	21 993 338,81	21 993 338,81
8	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Силовой трансформатор ТМГ 1600 кВА 35кВ/0,4кВ. #	шт	1	12 440 121,99	12 440 121,99
9	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Трансформатор тока 35кВ ТОЛ-35 УХЛ1. #	шт	9	1 368 413,02	12 315 717,18
10	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Ограничитель перенапряжения 35кВ ОПН-П-35. #	шт	33	311 003,11	10 263 102,59

1	2	3	4	5	6	7
11	541-503-1109-0005 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Шкаф защиты а автоматизации ШЭРА-СВ-АЧР-4001	шт.	1	8 685 852	8 685 852
12	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Блок трансформатора напряжения 35кВ. #	шт	1	7 605 551,74	7 605 551,74
13	541-303-0102-0001 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2Н-У1 с двумя регуляторами РДГ-50Н и замерным узлом на базе счетчика RVG G-65	комплект	1	4 242 113	4 242 113
14	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Стойка с изоляторами для сборной шины 35кВ. #	шт	2	1 631 619,42	3 263 238,84
15	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Трансформатор собственных нужд ТМГ 100/35-0,4. #	шт	1	2 612 425,48	2 612 425,48
16	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Газовая станция ГСГО--(00-13). #	шт	1	2 450 396,74	2 450 396,74
17	541-801-2001-0006 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Термостат типа Raychem модели ETS-05-L2-E, электронный с регулированием по температуре обогреваемой поверхности, ATEX (199°C), 240В	шт.	4	461 214	1 844 856
18	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Система спутниковой связи Starlink Performance (Gen 3) Kit. #	шт	1	1 630 971,22	1 630 971,22
19	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Трансформатор напряжения 35кВ НАМИ-35. #	шт	1	1 555 015,56	1 555 015,56

1	2	3	4	5	6	7
20	541-801-2910-0054 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Фильтр пыли типа Schrack Seconet, модели DFU 911	шт.	4	331 535	1 326 140
21	ТПрайс	АЧР Сириус ТН-02 (ТН-И4)	шт	1	1 233 566,9	1 233 566,9
22	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Счетчик газа турбинный CGT-02Dn80 G160. #	шт	1	1 225 198,37	1 225 198,37
23	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Электронный корректор ELKOR KZ. #	шт	1	933 719,72	933 719,72
24	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Трансформатор собственных нужд ОЛ-НТЗ-1,25/35-IV. #	шт	1	684 206,51	684 206,51
25	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Трансформатор собственных нужд 35кВ ОЛ-НТЗ-1,25/35-IV УХЛ1. #	шт	1	684 206,51	684 206,51
26	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Инсталляция абонентской станции SE II C с антенной 0,75м. #	шт	2	299 284,34	598 568,69
27	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Система спутниковой связи Starlink Mini Kit. #	шт	1	406 340,99	406 340,99
28	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Инсталляция и активация комплекта Starlink. #	шт	1	377 613,05	377 613,05

1	2	3	4	5	6	7
29	541-801-1805-0004 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, мощность 86-100 Вт, 110-240 В, 90x165x75 мм	шт.	4	71 383	285 532
30	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Система спутниковой связи Starlink Standard Kit. #	шт	1	282 684,88	282 684,88
31	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Предохранитель 35кВ ПКН-001-35. #	шт	3	49 760,91	149 282,72
32	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Доступ к Интернет и Передача данных на скорости до 4 Мб/с, объем предоплаченного входящего трафика 20Гб. #	шт	2	62 821,06	125 642,12
33	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Инсталляция последней мили на базе цифрового радиоканала в регионах. #	шт	1	67 573,64	67 573,64
34	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Предохранитель 35кВ ПКТ-001-35. #	шт	3	21 147,96	63 443,88
35	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Абонентская спутниковая станция антенна 0,75 м + 2Вт передатчик. #	шт	2	22 671,11	45 342,22
36	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Подключение к порту сети IP VPN. #	шт	3	14 820,95	44 462,84
37	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Порт сети IP VPN 512 Кбит/с , ТП «STANDART». #	шт	3	14 354,58	43 063,75

1	2	3	4	5	6	7
38	ТПрайс. *НДЦС РК 8.04-07-2025, п. 3.7 а), Кмат=0,981*	Последняя миля на базе цифрового радиоканала связи. #	шт	1	8 928,14	8 928,14
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**371 582 704**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**851 009 663,1**

«Утверждаю»

Заказчик ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО»

Стройка: СК-512-25

Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Каинбекского района ЗКО

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**1816,15**	**24,078517**	**24,078517**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1816,15	24,078517	24,078517	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**225,4964**	**3,957156**	**3,957156**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	89,148	1,723766	1,723766	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	59,8	1,207183	1,207183	100,00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	76,5484	1,026208	1,026208	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**191,07022**	**10,641306**	**10,641306**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	19,6073	0,918680	0,918680	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,60446	0,390793	0,390793	100,00	Казахстан
212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,65675	0,404598	0,404598	100,00	Казахстан
212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4892	0,019552	0,019552	100,00	Казахстан
212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	0,021116	0,021116	100,00	Казахстан
212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	2,295	0,109912	0,109912	100,00	Казахстан
212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	3,675	0,191927	0,191927	100,00	Казахстан
212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	8,31285	0,437397	0,437397	100,00	Казахстан
212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	6,5	0,358469	0,358469	100,00	Казахстан
212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	104,6465	6,277534	6,277534	100,00	Казахстан
212-101-1810	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	18,27432	0,894345	0,894345	100,00	Казахстан
212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	0,46104	0,024620	0,024620	100,00	Казахстан
212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	5,8618	0,308337	0,308337	100,00	Казахстан

212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	5,278	0,284025	0,284025	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,56587**	**0,022094**	**0,022094**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м3	0,14893	0,005422	0,005422	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м3	0,41694	0,016672	0,016672	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**0,1596**	**0,016657**	**0,016657**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,1596	0,016657	0,016657	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**69**	**13,545604**	**13,545604**	**100,00**	**Казахстан**
225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	38	12,852398	12,852398	100,00	Казахстан
225-204-0602	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 2А	шт.	4	0,312668	0,312668	100,00	Казахстан
225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	27	0,380538	0,380538	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,23821**	**0,282929**	**0,282929**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0593	0,044758	0,044758	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0183	0,027351	0,027351	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00056	0,000043	0,000043	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00791	0,005079	0,005079	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,0466	0,096851	0,096851	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00032	0,000255	0,000255	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,03299	0,033895	0,033895	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,01714	0,027337	0,027337	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,05509	0,047360	0,047360	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**168,99594**	**0,184147**	**0,184147**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,3	0,001282	0,001282	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,24	0,000187	0,000187	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,16	0,000145	0,000145	100,00	Казахстан
261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,2	0,006858	0,006858	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	36,24	0,021925	0,021925	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,45	0,000333	0,000333	100,00	Казахстан (задано проектом)

236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,7	0,006642	0,006642	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	113,046	0,146168	0,146168	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	0,000394	0,000394	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-201-0203	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИНИКОР-63	кг	0,05994	0,000213	0,000213	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,0167**	**0,001080**	**0,001080**	**100,00**	**Казахстан**
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0167	0,001080	0,001080	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**кг**	**5781,2345**	**1,982963**	**1,982963**	**100,00**	**Казахстан**
218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	5781,2345	1,982963	1,982963	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м**	**12,6664**	**0,002204**	**0,002204**	**100,00**	**Казахстан**
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	6,3332	0,001640	0,001640	100,00	Казахстан (задано проектом)
223-503-0504	Лента бутиловая	м	6,3332	0,000564	0,000564	100,00	Казахстан (задано проектом)
15	**Трубы из пластмасс**	**шт.**	**34,951**	**0,198794**	**0,198794**	**100,00**	**Казахстан**
241-208-0314	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	14	0,173796	0,173796	100,00	Казахстан
241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	8	0,001040	0,001040	100,00	Казахстан
241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	4,951	0,022710	0,022710	100,00	Казахстан
241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	0,001248	0,001248	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**м**	**31067,6157**	**269,732671**	**269,732671**	**100,00**	**Казахстан**
241-201-0421	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 280х25,4 мм	м	355,406	5,545044	5,545044	100,00	Казахстан
241-202-0219	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м	30596,2097	264,167675	264,167675	100,00	Казахстан
241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	116	0,019952	0,019952	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м**	**42**	**0,048888**	**0,048888**	**100,00**	**Казахстан**
224-105-0105	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6	0,006984	0,006984	100,00	Казахстан (задано проектом)
224-105-0106	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	36	0,041904	0,041904	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**591,1292**	**0,600912**	**0,600912**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	93,566	0,051836	0,051836	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,588	0,537414	0,537414	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	4,368	0,011374	0,011374	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,604	0,000187	0,000187	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0032	0,000101	0,000101	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,14386**	**0,040438**	**0,040438**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,14386	0,040438	0,040438	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**54,28**	**0,103132**	**0,103132**	**100,00**	**Казахстан**
235-103-0504	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм	м2	54,28	0,103132	0,103132	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**51,2856**	**0,107502**	**0,107502**	**100,00**	**Казахстан**
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	50,6346	0,105421	0,105421	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,651	0,002081	0,002081	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**0,126**	**0,008303**	**0,008303**	**100,00**	**Казахстан**
234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	0,126	0,008303	0,008303	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м**	**0,11768**	**0,011725**	**0,011725**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,11768	0,011725	0,011725	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,35708**	**0,038267**	**0,038267**	**100,00**	**Казахстан**
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,05466	0,007953	0,007953	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00112	0,000116	0,000116	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0009	0,000093	0,000093	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00021	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0028	0,000284	0,000284	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00949	0,000962	0,000962	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	м3	0,2128	0,021562	0,021562	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0071	0,000586	0,000586	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,012	0,000991	0,000991	100,00	Казахстан (задано проектом)

215-204-1102	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м3	0,056	0,005699	0,005699	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**19,06411**	**0,068846**	**0,068846**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,64615	0,034100	0,034100	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	7,41796	0,034746	0,034746	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**29,69944**	**0,050256**	**0,050256**	**100,00**	**Казахстан**
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,52	0,000265	0,000265	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,15234	0,001087	0,001087	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,2624	0,006391	0,006391	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0235	Проволока латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	2,1	0,002459	0,002459	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18,6647	0,040054	0,040054	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**517,04**	**0,613726**	**0,613726**	**100,00**	**Казахстан**
214-401-0114	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 60х60х3 мм	м2	517,04	0,613726	0,613726	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**4,35857**	**1,891167**	**1,891167**	**100,00**	**Казахстан**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0408	0,172030	0,172030	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0008	0,000574	0,000574	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0645	0,022859	0,022859	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00011	0,000060	0,000060	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	1,0634	0,471411	0,471411	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,74786	0,334101	0,334101	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,0374	0,014352	0,014352	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б	т	0,07	0,044839	0,044839	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,33605	0,111461	0,111461	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,071	0,023642	0,023642	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,49775	0,161068	0,161068	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,08974	0,028450	0,028450	100,00	Казахстан (задано проектом)

214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,4356	0,149342	0,149342	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,90356	0,356978	0,356978	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**т**	**0,003**	**0,001694**	**0,001694**	**100,00**	**Казахстан**
261-401-0103	Рельсы контактные	т	0,003	0,001694	0,001694	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**шт.**	**1,6**	**0,027330**	**0,027330**	**100,00**	**Казахстан**
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,6	0,027330	0,027330	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**кг**	**1,58**	**0,001503**	**0,001503**	**100,00**	**Казахстан**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,58	0,001503	0,001503	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**5,41125**	**6,282774**	**6,282774**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	0,070836	0,070836	100,00	Казахстан
222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,13856	0,159079	0,159079	100,00	Казахстан
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01251	0,015389	0,015389	100,00	Казахстан
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1048	0,122132	0,122132	100,00	Казахстан
222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,25315	0,294708	0,294708	100,00	Казахстан
222-507-0102	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии СТ РК EN 1090-1-2011 расход стали на 1 м2 от 70 до 100 кг	т	0,90095	1,051940	1,051940	100,00	Казахстан
222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1,6169	1,882300	1,882300	100,00	Казахстан
222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	2,32438	2,686391	2,686391	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м2**	**68,8167**	**1,332594**	**1,332594**	**100,00**	**Казахстан**
222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2021 толщиной 100 мм	м2	49,8075	0,926121	0,926121	100,00	Казахстан
222-502-0305	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2021 толщиной 120 мм	м2	19,0092	0,406474	0,406474	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**6**	**5,227230**	**5,227230**	**100,00**	**Казахстан**
252-301-0802	Металлоконструкция к порталам из марки стали С235, оцинкованная для открытых распределительных устройств (ОРУ) 35-500 кВ, ГОСТ 23118-2019 типа ПЖС-35Я2, для ОРУ 35 кВ	шт.	6	5,227230	5,227230	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						

25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**714,06**	**1,160407**	**1,160407**	**100,00**	**Казахстан**
241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	10	0,011690	0,011690	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	701,5	1,124505	1,124505	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,56	0,003084	0,003084	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	2	0,021128	0,021128	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**17**	**0,101179**	**0,101179**	**100,00**	**Казахстан**
241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	6	0,003774	0,003774	100,00	Казахстан
241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	0,036174	0,036174	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-114-0201	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм	шт.	1	0,003659	0,003659	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	0,009660	0,009660	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	0,047912	0,047912	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**10 шт.**	**1,57**	**0,003157**	**0,003157**	**100,00**	**Казахстан**
261-301-0227	Патрубки	10 шт.	1,57	0,003157	0,003157	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**2,48013**	**1,002384**	**1,002384**	**100,00**	**Казахстан**
214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	2,48013	1,002384	1,002384	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**33354,3**	**2,850277**	**2,850277**	**100,00**	**Казахстан**
243-106-0704	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-0,66	м	300	0,427500	0,427500	100,00	Казахстан
243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	1371	0,806148	0,806148	100,00	Казахстан
243-201-0404	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х2,5-0,66	м	15	0,019590	0,019590	100,00	Казахстан
243-205-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	м	500	0,224000	0,224000	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-205-0303	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5	м	300	0,214500	0,214500	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-141-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 3 мм2	м	30323,3	0,636789	0,636789	100,00	Казахстан
243-142-0315	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2	м	200	0,300800	0,300800	100,00	Казахстан

243-142-0317	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 50 мм2	м	25	0,085550	0,085550	100,00	Казахстан
243-302-0101	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	м	20	0,002500	0,002500	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	300	0,132900	0,132900	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**м**	**11013**	**7,400898**	**7,400898**	**100,00**	**Казахстан**
243-604-0110	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 24334-2020, марки АС 95/16 мм2	м	9513	6,145398	6,145398	100,00	Казахстан
243-604-0113	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 24334-2020, марки АС 120/19 мм2	м	1500	1,255500	1,255500	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**8**	**0,780808**	**0,780808**	**100,00**	**Казахстан**
247-103-0918	Прожектор типа LED LS PS 100 промышленный, мощностью 100 Вт, IP66	шт.	8	0,780808	0,780808	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**6,0896**	**0,025190**	**0,025190**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0903	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм ГОСТ 5-78	кг	3,2	0,011213	0,011213	100,00	Казахстан
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,8896	0,013977	0,013977	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**4576,59023**	**39,073031**	**39,073031**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	13,2	0,009346	0,009346	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-301-0405	Устройство сбора и передачи данных УСПД CE805M-PL03 EXT1, PLC для СПОДЕС	шт.	1	0,713825	0,713825	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-306-0926	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)	шт.	4	0,069548	0,069548	100,00	Казахстан
248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	100	0,007100	0,007100	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2043	Болт М20 с гайкой	шт.	86	0,098126	0,098126	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	14,05	0,000787	0,000787	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-106-0107	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	957	4,432824	4,432824	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-106-0205	Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/35-АIII	шт.	120	0,886080	0,886080	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-201-0102	Серьга типа СР-7-16	шт.	174	0,161820	0,161820	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	207	0,356247	0,356247	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-201-0211	Ушко типа У2-7-16 двухлапчатое	шт.	174	0,418818	0,418818	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-201-0304	Узел крепления типа КГП-7-2Б	шт.	261	0,543924	0,543924	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	348	0,418992	0,418992	100,00	Казахстан (задано проектом)

252-201-0602	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	24	0,027144	0,027144	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-201-0634	Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое	шт.	174	0,609000	0,609000	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-201-0704	Звено типа ПТМ-7-3А монтажное	шт.	174	0,342432	0,342432	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-202-0111	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5	шт.	168	0,471408	0,471408	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-203-0202	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	174	0,552276	0,552276	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-206-0108	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-1	шт.	90	0,143280	0,143280	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-206-0115	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-2	шт.	70	0,233240	0,233240	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15,7	0,000267	0,000267	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	49,982	0,000800	0,000800	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	0,001242	0,001242	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	360	0,021240	0,021240	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУ3	шт.	90	0,007470	0,007470	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9,65	0,013954	0,013954	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11,96823	0,006678	0,006678	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-201-0502	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/2-0 У1 IP54	шт.	3	0,074487	0,074487	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	0,080547	0,080547	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-206-0508	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 120Г-1	шт.	150	0,349950	0,349950	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-201-0803	Зажимное устройство для ПГН 3-5	шт.	120	0,238920	0,238920	100,00	Казахстан
252-207-0244	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	40	0,418120	0,418120	100,00	Казахстан
252-207-0246	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа В-32 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	40	0,437880	0,437880	100,00	Казахстан
252-207-0556	Траверс типа В 1 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	82	1,105442	1,105442	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0557	Траверс типа В 2 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	40	0,720120	0,720120	100,00	Казахстан (задано проектом)

252-207-0558	Траверс типа В 3 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,040010	0,040010	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0559	Траверс типа В 4 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,036530	0,036530	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0560	Траверс типа В 5 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	5,518746	5,518746	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-0561	Траверс типа В 6 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	0,246591	0,246591	100,00	Казахстан (задано проектом)
252-207-2008	Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	137	8,509755	8,509755	100,00	Казахстан
252-207-3901	Вилка В 200, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	0,564867	0,564867	100,00	Казахстан
252-301-1319	Мачта молниеприемная L=6м, D=40мм с оттяжками	шт.	2	0,445198	0,445198	100,00	Казахстан (задано проектом)
247-306-0802	Стойка стальная оцинкованная, прожекторная ПМО-15-6 280/544, толщиной 6 мм, высотой 15000 мм, диаметром 280/544 мм	шт.	4	9,738000	9,738000	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**351,432**	**0,110721**	**0,110721**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	260,1	0,083752	0,083752	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	87,822	0,026347	0,026347	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,248	0,000360	0,000360	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,262	0,000262	0,000262	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**10,3527**	**0,036456**	**0,036456**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,9527	0,005403	0,005403	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-902-0212	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6	100 шт.	3	0,006663	0,006663	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-902-0603	Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 1,5-7	100 шт.	6	0,006126	0,006126	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-902-1105	Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DTL-50	100 шт.	0,4	0,018264	0,018264	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,5304**	**0,000266**	**0,000266**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,5304	0,000266	0,000266	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**157**	**0,062679**	**0,062679**	**100,00**	**Казахстан**
243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	120	0,039480	0,039480	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-904-0107	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	37	0,023199	0,023199	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**кг**	**0,014**	**0,000021**	**0,000021**	**100,00**	**Казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	0,000021	0,000021	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**6**	**1,014434**	**1,014434**	**100,00**	**Казахстан**

242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	0,075826	0,075826	100,00	Казахстан (задано проектом)
242-103-0305	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	0,938608	0,938608	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**шт.**	**6**	**0,003294**	**0,003294**	**100,00**	**Казахстан**
261-304-0109	Свеча вытяжная	шт.	6	0,003294	0,003294	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем газоснабжения	**м**	**30323,3**	**1,425195**	**1,425195**	**100,00**	**Казахстан**
249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	30323,3	1,425195	1,425195	100,00	Казахстан (задано проектом)
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**13**	**12,142380**	**12,142380**	**100,00**	**Казахстан**
541-503-1109005	Шкаф защиты а автоматизации ШЭРА-СВ-АЧР-4001	шт.	1	8,685852	8,685852	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
541-801-1805004	Обогреватель для поддержания температуры в шкафу распределения типа Rittal модели SK, мощность 86-100 Вт, 110-240 В, 90x165x75 мм	шт.	4	0,285532	0,285532	100,00	Казахстан (задано проектом)
541-801-2001006	Термостат типа Raychem модели ETS-05-L2-E, электронный с регулированием по температуре обогреваемой поверхности, ATEX (199°C), 240В	шт.	4	1,844856	1,844856	100,00	Казахстан (задано проектом)
541-801-2910054	Фильтр пыли типа Schrack Seconet, модели DFU 911	шт.	4	1,326140	1,326140	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	**шт**	**103**	**355,198211**	**355,198211**	**100,00**	**Казахстан**
ПРАЙС	АЧР Сириус ТН-02 (ТН-И4)	шт	1	1,233567	1,233567	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0,981	Абонентская спутниковая станция антенна 0,75 м + 2Вт передатчик. #	шт	2	0,045342	0,045342	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0,981	Блок реклоузера TER Rec35 Smart1_Sub7 с коммерческим учетом электроэнергии. #	шт	3	75,222648	75,222648	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0,981	Блок реклоузера TER_Rec35_Smart1_Sub7 без коммерческого учетаэлектроэнергии. #	шт	3	60,528103	60,528103	100,00	Казахстан (задано проектом)

ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Блок трансформатора напряжения 35кВ. #	шт	1	7,605552	7,605552	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Газовая станция ГСГО–(00-13). #	шт	1	2,450397	2,450397	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Доступ к Интернет и Передача данных на скорости до 4 Мб/с, объем предоплаченного входящего трафика 20Гб. #	шт	2	0,125642	0,125642	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Инсталляция абонентской станции SE II C с антенной 0,75м. #	шт	2	0,598569	0,598569	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Инсталляция и активация комплекта Starlink. #	шт	1	0,377613	0,377613	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Инсталляция последней мили на базе цифрового радиоканала в регионах. #	шт	1	0,067574	0,067574	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Ограничитель перенапряжения 35кВ ОПН-П-35. #	шт	33	10,263103	10,263103	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Подключение к порту сети IP VPN. #	шт	3	0,044463	0,044463	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Порт сети IP VPN 512 Кбит/с , ТП «STANDART». #	шт	3	0,043064	0,043064	100,00	Казахстан (задано проектом)

ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Последняя миля на базе цифрового радиоканала связи. #	шт	1	0,008928	0,008928	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Предохранитель 35кВ ПКН-001-35. #	шт	3	0,149283	0,149283	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Предохранитель 35кВ ПКТ-001-35. #	шт	3	0,063444	0,063444	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Разъединитель 35кВ с 1 ЗН РГП-1-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом. #	шт	8	39,808392	39,808392	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Разъединитель 35кВ с 2 ЗН РГП-2-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом. #	шт	7	37,444767	37,444767	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Реклоузер 35кВ TER_Rec35_Smart1_Tie7. #	шт	1	24,258237	24,258237	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Силовой трансформатор ТМГ 1600 кВА 35кВ/0,4кВ. #	шт	1	12,440122	12,440122	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Силовой трансформатор ТМГ 2500 кВА 35кВ/0,4кВ. #	шт	2	34,832340	34,832340	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Система спутниковой связи Starlink Mini Kit. #	шт	1	0,406341	0,406341	100,00	Казахстан (задано проектом)

ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Система спутниковой связи Starlink Performance (Gen 3) Kit. #	шт	1	1,630971	1,630971	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Система спутниковой связи Starlink Standard Kit. #	шт	1	0,282685	0,282685	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Стойка с изоляторами для сборной шины 35кВ. #	шт	2	3,263239	3,263239	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Счетчик газа турбинный CGT-02Dn80 G160. #	шт	1	1,225198	1,225198	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Трансформатор напряжения 35кВ НАМИ-35. #	шт	1	1,555016	1,555016	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Трансформатор собственных нужд 35кВ ОЛ-НТЗ-1,25/35-IV УХЛ1. #	шт	1	0,684207	0,684207	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Трансформатор собственных нужд ОЛ-НТЗ-1,25/35-IV. #	шт	1	0,684207	0,684207	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Трансформатор собственных нужд ТМГ 100/35-0,4. #	шт	1	2,612425	2,612425	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0.981	Трансформатор тока 35кВ ТОЛ-35 УХЛ1. #	шт	9	12,315717	12,315717	100,00	Казахстан (задано проектом)

ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0,981	Шкаф САОН-АСБС. #	шт	1	21,993339	21,993339	100,00	Казахстан (задано проектом)
ПРАЙС. #НДЦС РК 8.04-07-2025, П. 3.7 А), КМАТ=0,981	Электронный корректор ELKOR KZ. #	шт	1	0,933720	0,933720	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	**м**	**104**	**24,158056**	**24,158056**	**100,00**	**Казахстан**
274-309-0802002	Шинопровод магистральный и распределительный типа PitON Electric с гальванизированными медными проводниками, напряжением, серии Е3, степенью защиты IP55 номинальным током 630А, состав системы: прямая секция в конфигурации 3L+N(200%)+PE (корпус) марки E3CU40630PT10	м	104	24,158056	24,158056	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**8**	**0,004256**	**0,004256**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0233	Ковер	шт.	8	0,004256	0,004256	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**8**	**0,008552**	**0,008552**	**100,00**	**Казахстан**
261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	8	0,008552	0,008552	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**5**	**0,063919**	**0,063919**	**100,00**	**Казахстан**
248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	0,012418	0,012418	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	1	0,012597	0,012597	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-305-0203	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	2	0,038904	0,038904	100,00	Казахстан (задано проектом)
41	**Прочие**	**т**	**5,82511**	**0,946321**	**0,946321**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,67329	0,642356	0,642356	100,00	Казахстан
217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0054	0,002711	0,002711	100,00	Казахстан
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00341	0,003486	0,003486	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,022	0,017170	0,017170	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00282	0,001074	0,001074	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00014	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0682	0,019028	0,019028	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,00153	0,000420	0,000420	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,01498	0,010482	0,010482	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,00524	0,010012	0,010012	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01373	0,106595	0,106595	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0068	0,005656	0,005656	100,00	Казахстан
217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,027	0,002987	0,002987	100,00	Казахстан
217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00169	0,000386	0,000386	100,00	Казахстан
ССЦ РК 8.04-08-2025 ТАБЛ. 8 П.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	4,87408	0,121277	0,121277	100,00	Казахстан (задано проектом)
ССЦ РК 8.04-08-2025 ТАБЛ. 8 П.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 за 2 раза	т	0,1048	0,002608	0,002608	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**1861,37312**	**6,046160**	**6,046160**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	277,72347	0,441580	0,441580	100,00	Казахстан
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0008			100,00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	43,95176	0,010592	0,010592	100,00	Казахстан
217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,76003	0,003930	0,003930	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	4,6545	0,024306	0,024306	100,00	Казахстан
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,4	0,000376	0,000376	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	81,46	0,032421	0,032421	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,07	0,000028	0,000028	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,4	0,000570	0,000570	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0620	Скобы металлические	кг	13,34	0,002708	0,002708	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,2	0,000971	0,000971	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	2,46	0,001801	0,001801	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14,2108	0,031775	0,031775	100,00	Казахстан (задано проектом)

217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	0,001789	0,001789	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	176,5203	0,203704	0,203704	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,46	0,003190	0,003190	100,00	Казахстан
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	16,02	0,042757	0,042757	100,00	Казахстан
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	195,25	0,213213	0,213213	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,65867	0,018648	0,018648	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,047	0,000056	0,000056	100,00	Казахстан
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	3,4526	0,004844	0,004844	100,00	Казахстан
218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	459,2867	2,299189	2,299189	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5,994	0,002032	0,002032	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,7772	0,010070	0,010070	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,5992	0,001764	0,001764	100,00	Казахстан
217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	11,2	0,004984	0,004984	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	416,7232	2,589518	2,589518	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	102,93489	0,099332	0,099332	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**9,4725**	**0,010158**	**0,010158**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,162	0,002472	0,002472	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,065	0,000142	0,000142	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	5,2455	0,007543	0,007543	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**359,05505**	**48,457745**	**48,457745**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0997	Петля накладная	шт.	4	0,001556	0,001556	100,00	Казахстан (задано проектом)
248-101-0103	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	2	0,069590	0,069590	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	76,05228	0,012397	0,012397	100,00	Казахстан
222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00277	0,002292	0,002292	100,00	Казахстан
225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки ВС105-167	шт.	12	0,947784	0,947784	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

225-204-0401	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3	шт.	31	22,768993	22,768993	100,00	Казахстан
225-204-0603	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 4А	шт.	20	1,295640	1,295640	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-210-0633	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х219 мм	шт.	2	0,017972	0,017972	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
248-307-0106	Щит пожарный	шт.	1	0,033919	0,033919	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-0244	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	2	0,020906	0,020906	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-0246	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-32 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	2	0,021894	0,021894	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-0251	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-37 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	27	0,378594	0,378594	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-0252	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-38 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	27	0,415071	0,415071	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-3615	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 60, Т.П.3.407.1-163	шт.	108	14,602896	14,602896	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-3616	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 61, Т.П.3.407.1-163	шт.	27	3,428433	3,428433	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-207-3619	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 64, Т.П.3.407.1-163	шт.	2	0,169642	0,169642	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
252-301-1348	Мачта молниеприемная секционная пассивная алюминиевая ММСПА-25 L±25м Al	шт.	2	4,264720	4,264720	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-107-0997	Петля	шт.	14	0,005446	0,005446	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**1247,49312**	**2,150037**	**2,150037**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1	0,000590	0,000590	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,76938	0,008921	0,008921	100,00	Казахстан
261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	6,24	0,008655	0,008655	100,00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	953,37308	0,322240	0,322240	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	258,05566	0,009290	0,009290	100,00	Казахстан

225-202-1104	Балка Б-1 лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,285	0,034303	0,034303	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
225-202-1104	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1 (0,12м3) прим	м3	9,96	1,198806	1,198806	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
225-202-1104	Плита перекрытия под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2,61	0,314145	0,314145	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
225-203-0103	Лотки с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	2,1	0,253088	0,253088	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м2**	**46,45**	**0,313248**	**0,313248**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	6,75	0,001296	0,001296	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-401-0210	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	35,6	0,056284	0,056284	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
223-102-0105	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	2	0,126630	0,126630	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
223-207-101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	2,1	0,129039	0,129039	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**лист**	**3,3**	**0,001934**	**0,001934**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	3,3	0,001934	0,001934	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**26,55009**	**0,170099**	**0,170099**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	8,304	0,042267	0,042267	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	18,24609	0,127832	0,127832	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,62955**	**0,001456**	**0,001456**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,62955	0,001456	0,001456	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**213**	**0,296592**	**0,296592**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0789	Трубка термоусаживаемая	м	4	0,000648	0,000648	100,00	Казахстан (задано проектом)
255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	209	0,295944	0,295944	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**17**	**4,887745**	**4,887745**	**100,00**	**Казахстан**
541-303-0102001	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-13-2Н-У1 с двумя регуляторами РДГ-50Н и замерным узлом на базе счетчика RVG G-65	комплект	1	4,242113	4,242113	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-704-0214	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 200х273 мм	комплект	16	0,645632	0,645632	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

Итого:	**851,009675**	**851,009675**	**100,00**

*** Стоимость в текущих ценах.**

Ведомость

источников получения, расстояний и способов транспортировки строительных материалов на
Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО

Заказчик:

№ п/п	Источник получения материалов			вид франко для данного материа ла	Железнодорожные перевозки						Автомобильные перевозки				Примеча ние (в т.ч. по городу)
	Наименование материалов	процент от общей потребно сти	Наименование поставщика		процент от общей потребно сти	Станция отправления	Станция назначения	Подача вагонов при погрузке	Подача вагонов при разгрузке	Расстояние перевозки по ж/д путям, км	процент от общей потребно сти	Пункт отправления	Пункт назначения	Расстояние перевозки, км	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3	100	г.Туркестан	фр-а/м. ЖД	100	Туркестан	Уральск	1	1	1830	100	Уральск	с.Онеге	447	

СК-512-25 Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 04.02.2026

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Класс груза 1														
1	225-204-0401 ССЦ РК 8.04-08-2025	С1225-204-0401	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3	шт.	Туркестан	FCA - Франко-перевозчик	4,819	44 998	1	508 929	216 845,36	725 774,36	8 709,29	734 483,65

Составил: _____

«Утверждаю»
ГУ «Управление энергетики и
жилищно-коммунального
хозяйства ЗКО»

Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района ЗКО

Расчёт командировочных расходов по авторскому надзору составлен согласно приказа Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 года № 223-НҚ, НДЦС РК 8.01-08-2022 п.11.19, Затраты, связанные с командировкой на объект строительства специалистов проектной организации, осуществляющей авторский надзор, определяются расчетом на стадии разработки проектно-сметной документации, который составляется исходя из необходимого количества командированных работников, и срока их пребывания на стройке, а также нормативной

Согласно расчёта продолжительности строительства составляет 8 месяцев
май 2026-декабрь 2026

1. За каждый день нахождения в командировке выплачиваются суточные в размере шести месячных показателей:

№ п/п	Год	МРП, тенге	Размер показателя МРП	Количество				Стоимость без НДС, тыс. тенге
				чел.	поездки	месяцев	сут.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2026	4325	6	2	4	8	2	3321,6
Итого								**3321,6**

2. Стоимость проживания:

№ п/п	Год	Стоимость гостиницы, тенге	Количество				Стоимость без НДС, тыс. тенге
			номер	поездки	месяцев	сут.	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2026	20000	1	4	8	2	1280,000
Итого							**1280,000**

3. По проезду к месту командирования и обратно к месту постоянной работы:
(Уральск-с.Онеге) 100000 тенге

Итого 100000 тенге х 2 (обратное направление) -200000 тг

№ п/п	Год	Стоимость проезда, тенге	Количество				Стоимость без НДС, тыс. тенге
			чел.	поездки	месяцев	сут.	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2026	200000	2	4	8	-	12800,000
Итого							**12800,000**

Всего сумма затрат составляет, в том числе по годам (тыс.тг.): 17 401,600

2 квартал 2026 года	20%	1,0388	0,2078
3 квартал 2026 года	40%	1,0587	0,4235
4 квартал 2026 года	40%	1,079	0,4316

Кср= 1,0628

Всего сумма затрат приведанная в цены 2025г (тыс.тг.): 16372,737

Составил Гениев С.