ТОО «Институт «Агропромпроект»
Лицензия №24033813 от 26.11.2024

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

14-25

Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области

Сметная документация.

Том 7

Сметная стоимость	**15354,562**	**тыс. тенге**
НДС	**1645,132**	**тыс. тенге**

Директор ТОО «Институт «Агропромпроект»	Шилохвостов Д.С.
Главный инженер проекта	Кусаинов Н.А.
Нормоконтроль	Шилохвостов Д.С.

Костанай–2025 г.

Пояснительная записка

Сметная документация к рабочему проекту **«Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области"** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2025.4).

Территориальный район строительства 10.06:

В основу определения сметной стоимости приняты:

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

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

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12%.

Сметная стоимость строительства определена: в текущих ценах на 2024 г. с учетом индексации на 2026 год.

- на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,1198

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) НДЦС РК 8.04-09-2022, прил.А п 8.1 – 8,4%;
- Сметная прибыль НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 - 5%;
- Непредвиденные работы и затраты НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) - 3 %;
- Затраты на осуществление авторского надзора НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 – 0,46 %;
- Затраты на осуществление технического надзора НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 – 2,90 %;
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение 1.
- Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение 2.

Главный инженер проекта Кусаинов Н.А.

Составила Гадкова О.В.

Форма 1

Заказчик ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Аулиекольского района"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **15354,562** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость **1645,132** тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

и.о. руководителя ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района"

Д.Боранбаев

24 апреля " 2025 год

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г. с учетом индексации на 2026 год

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2025 года	--	--	150	150
2		Проектные работы в ценах 2025 года	--	--	940,98	940,98
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	250	250
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**1 340,98**	**1 340,98**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-1	Строительные решения	5 995,867	--	--	5 995,867
5	2-2	Наружное электроснабжение	2 450,788	--	--	2 450,788
		Всего по главе	**8 446,655**	--	--	**8 446,655**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
6	7-1	Благоустройство	681,212	--	--	681,212
		Всего по главе	**681,212**	--	--	**681,212**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**9 127,867**	--	--	**9 127,867**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				

7	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) - 8,4%	766,741	--	--	766,741
		Итого по главе 8	**766,741**	**--**	**--**	**766,741**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**9 894,608**	**--**	**--**	**9 894,608**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	494,73	--	--	494,73
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	296,838	--	--	296,838
		Итого по части II в сметных ценах:	**10 686,176**	**--**	**--**	**10 686,176**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
10		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 100 %	10 686,176	--	--	10 686,176
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,1198	11 966,38	--	--	11 966,38
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**11 966,38**	**--**	**--**	**11 966,38**
12		- в том числе на 2026 г.	11 966,38	--	--	11 966,38
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,011 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,011 : 1,168 = 0,009 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,011 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,011 : 1,168 = 0,009 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 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): (0,009x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,009x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 10686,176x0,46% = 49,156	--	--	49,156	49,156
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,1198	--	--	55,045	55,045
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**55,045**	**55,045**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 10686,176x2,9% = 309,899	--	--	309,899	309,899
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,1198	--	--	347,025	347,025
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**347,025**	**347,025**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
17		II квартал 2026 г., доля - 100%, к - 1,1198	--	--	402,07	402,07
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**402,07**	**402,07**
18		- в том числе на 2026 г.	--	--	402,07	402,07

		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**10 686,176**	**--**	**1 700,035**	**12 386,211**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**11 966,38**	**--**	**1 743,05**	**13 709,43**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
19	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	160,918	160,918
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**11 966,38**	**--**	**402,07**	**12 368,45**
20		- в том числе затраты по части II	11 966,38	--	--	11 966,38
21		- в том числе затраты по части III	--	--	402,07	402,07
22	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 12%	--	--	1 484,214	1 484,214
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**1 645,132**	**1 645,132**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**11 966,38**	**--**	**3 388,181**	**15 354,562**

		В том числе по годам строителства:					
		на 2025 год (ПИР, экспертиза)					1501,898
		на 2026 год					13 852,664

ТОО "Институт"Агропромпроект" Шилохвостов Д.С.

Главный инженер проекта Кусаинов Н.А.

Начальник сметного отдела Гадкова О.В.

Утвержден
и..о. руководителя ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Аулиекольского района"
_____ Д.Боранбаев
" 24 " апреля 2025 года МП

Ведомость

источников получения и способов транспортировки основных строительных материалов, изделий и полуфабрикатов для объекта :
Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области (повторного применения)

№№ п/п	Источник получения материалов			Вид франко для данного материала	Средняя дальность перевозок автомобильным транспортом	Примечание
	Наименование материалов, изделий и конструкций	От общей потребности, %	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения			
1	2	3	4	5	6	7
1	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 26.1-1.3	100%	Туркестанская область. Сузакский район	FCA - Франко-перевозчик	1380	Автомобиль бортовой грузоподъемностью свыше 10 тонн

ГИП ТОО "Институт"Агропромпроект" Кусаинов Н.А.

Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области (повторного применения)

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 2024 год

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	225-204-0415	279665	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 26.1-1.3	шт	Туркестанская область. Сузакский район	FCA - Франко-перевозчик	6,821	36624	№ 1	883 929,00	249 812,30	1 133 741,30	13 604,90	1 147 346,200

Составил: Гадкова О.В.

Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области (повторного применения)

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 26.1-1.1

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	Туркестанская область. Сузакский район
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	автомобильный
Описание тарифа:	

Составлена в ценах на 2024 год

N п.п.	Шифр	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
					Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1	414-101-0901	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка					1062
2	414-101-0902	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка					1062
3	411-103-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	Туркестанская область. Сузакский район	1380	25	25 х1380	34500
		Итого на 1 т					**36624**

Составил: Гадкова О.В.

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

Наименование стройки - Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области (повторного применения)
Шифр стройки 14-25

Наименование объекта - Строительные решения
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Строительные решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП13-25АС, Том 4

Сметная стоимость		**5995,867**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	5995,867	тыс.тенге
Средства на оплату труда		1022,531	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,212	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5 995 867**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			920 957
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*455 364*
		машины и механизмы	тенге			405 376
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*101 574*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 669 533
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		
Раздел 1.		**Мачта опоры связи МО-26-ФГ (АС-4)**				**4 283 969**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			539 698
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*265 524*
		машины и механизмы	тенге			284 062
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66 529*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 460 209
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	132		

	Подраздел 1.1.	**Земляные работы**				**170 344**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			94 298
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*45 434*
		машины и механизмы	тенге			76 046
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 832*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
1	**6101-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**106,85**	**389**	**41 565**
2	**6101-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2***	**м^3**	**3,15**	**14 086**	**44 371**
3	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**2,9739**	**4 049**	**12 041**
4	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**96,1561**	**96**	**9 231**
5	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**96,1561**	**641**	**61 636**
		Планировка лишнего грунта по территории				
6	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**10,87**	**138**	**1 500**
	Подраздел 1.2.	**Фундамент ФГ-2 по типу сер.3.501.1-155.1-01**				**778 052**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			207 389
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*103 234*
		машины и механизмы	тенге			27 067
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 865*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			543 596
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
7	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,784**	**9 353**	**7 333**
8	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**0,9016**	**7 709**	**6 950**
9	**6103-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м^3**	**м^3**	**5,09**	**32 135**	**163 567**

10	212-101-0903 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8**	**м^3**	**5,16635**	**41 915**	**216 548**
11	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,34824**	**85 791**	**29 876**
12	6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,13846**	**89 747**	**12 426**
13	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00812**	**342 172**	**2 778**
14	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,14034**	**306 053**	**42 951**
15	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,33824**	**298 878**	**101 092**
16	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,07447**	**325 503**	**24 240**
17	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,07447**	**1 194 334**	**88 942**
18	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**20**	**3 784**	**75 680**
		Узел объединения стойки с фундаментом (с устройством отлива) УО-1 Сер.3.501.1-155.0-05				
19	6103-0701-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка бетона по перекрытию, толщина 100 мм**	**м^2**	**1,3**	**1 255**	**1 632**
20	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**0,1326**	**30 443**	**4 037**
Подраздел 1.3.		**Стойка СК 26.1-1.1**				**1 249 026**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			33 263
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 481*
		машины и механизмы	тенге			36 152
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 530*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 179 611
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
21	1133-0102-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Стойки сборные железобетонные при сборке в горизонтальном положении. Установка**	**м^3**	**2,5**	**21 007**	**52 518**
22	Калькуляция *1*	**Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 26.1-1.1**	**шт.**	**1**	**1 147 346,2**	**1 147 346**
		Отмостка (АС-4)				
23	6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	**м^3**	**0,8**	**24 817**	**19 854**
24	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**1,064**	**7 709**	**8 202**

25	**6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**8**	**1 006**	**8 048**
26	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,5712**	**29 802**	**17 023**
27	**6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Исключить на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201**	**$м^2$**	**-8**	**135**	**-1 080**
28	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0968**	**-29 802**	**-2 885**
	Подраздел 1.4.	**Площадка прожекторная ПП-1, узел соединения У-ОГ, Марш лестничный МЛ1, МЛ-2, МЛ-4 (АС-4)**				**2 086 547**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			204 748
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*100 375*
		машины и механизмы	тенге			144 797
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34 302*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 737 002
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
29	**1133-0108-0119** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка**	**т**	**1,30682**	**263 069**	**343 784**
30	**222-519-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений**	**т**	**1,30682**	**1 322 078**	**1 727 718**
31	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**37,89778**	**397**	**15 045**
	Раздел 2.	**Ограждение опоры (АС 5-7)**				**1 711 898**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			381 259
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*189 840*
		машины и механизмы	тенге			121 314
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35 045*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 209 324
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
32	**6104-0801-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**38,6**	**11 936**	**460 730**
33	**212-101-0415** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W8**	**$м^3$**	**2,142**	**37 309**	**79 916**
34	**6104-0801-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**	**50 051**	**50 051**
35	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т**	**т**	**0,24702**	**1 183 001**	**292 225**
36	**222-509-1601** ***РСНБ РК 2022***	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,62195**	**1 122 115**	**697 899**

37	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**м^2**	**69,45**	**1 618**	**112 370**
38	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2024 тех.часть таб.6 п.2***	**Надбавка к стоимости металлоконструкций за марку стали С-245**	**т**	**0,86897**	**7 791**	**6 770**
39	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**30,06836**	**397**	**11 937**

Составил Инженер-сметчик

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Инженер-сметчик

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1

Составлена в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-519-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	1,30682	1 322 078	1 727 717,97
2	Т Калькуляция 1	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 26.1-1.1	шт.	1	1 147 346,2	1 147 346,2
3	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,62195	1 122 115	697 899,42
4	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	т	0,24702	1 183 001	292 224,91
5	212-101-0903	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	5,16635	41 915	216 547,56
6	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	69,45	1 618	112 370,1
7	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,33824	298 878	101 092,49
8	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,075242	1 194 334	89 864,08
9	212-101-0415	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	2,142	37 309	79 915,88
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	48	1 090	52 320
11	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14034	306 053	42 951,48
12	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,9656	7 709	15 152,81
13	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,4744	29 802	14 138,07
14	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,832	2 669	12 896,61

15	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0122339	832 359	10 183,01
16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,7995	2 928	8 196,94
17	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,9576	8 143	7 797,74
18	СТССЦ	Надбавка к стоимости металлоконструкций за марку стали С-245	т	0,86897	7 791	6 770,15
19	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10	554	5 540
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,62607	7 006	4 386,25
21	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,136074	30 443	4 142,5
22	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	$м^3$	0,032611	122 783	4 004,08
23	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0104546	278 998	2 916,8
24	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00812	342 172	2 778,44
25	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,2725	2 146	2 730,78
26	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,4236272	638	2 184,27
27	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0019031	630 815	1 200,47
28	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0048	222 204	1 066,58
29	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,008476	110 660	937,95
30	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1064	8 261	878,97
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9827	861	846,1
32	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,26468	943	249,59
33	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,04	4 591	183,64
34	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012725	64 654	82,27
35	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	27 182	4,08
36	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1361276	25	3,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 669 522**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 669 521,59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''10.06'''''*
2	Ю'ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Аулиекольского района"'Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области (повторного применения)'14-25'2-1'Строительные решения''2'2-1'Строительные решения'РП13-25АС, Том 4''в текущих ценах на 2024 г.*
3	F(49)'construction=Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области (повторного применения)'construction-cipher=14-25'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'object=Строительные решения'object-cipher=2-1*
4	Р Мачта опоры связи МО-26-ФГ (АС-4)*
5	ПР Земляные работы*
6	У6101-0101-0111'110-3,15''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0203-0202(П-6101031)'3,15''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2'м^3''*
8	У6101-0206-0102'99,13.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0106-0102'99,13.0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0107-0501'99,13.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	П2 Планировка лишнего грунта по территории*
12	У6101-0104-0102'10,87''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
13	ПР Фундамент ФГ-2 по типу сер.3.501.1-155.1-01*
14	У6101-0108-0102(РС100080)'2,8.2,8.0,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
15	С1211-201-406(KLink=У6101-108-102 LinkR=100080)'1,15.2,8.2,8.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
16	У6103-101-202(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'5,09''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м^3'м^3*
17	С1212-101-903(KLink=У6103-101-202 LinkR=100533)'1,015.5,09''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
18	У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'(8,12+59,04+70,27.4):1000''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
19	У6103-703-101(РМ295570)(КРЗП=1)'(8,26+130,2):1000''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
20	С1214-210-0101'8,12:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-210-201'(59,04+73,04+8,26):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	С1214-210-0202'(208,04+130,2):1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
23	У6103-701-808(РМ304013)'(0,71+9,22.8):1000''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
24	С1222-509-1006'(0,71+9,22.8):1000''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*

25	У6111-0401-0107'20''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
26	П2 Узел объединения стойки с фундаментом (с устройством отлива) УО-1 Сер.3.501.1-155.0-05*
27	У6103-701-401(РМ100467)(КРЗП=1)'1,3''Укладка бетона по перекрытию, толщина 100 мм'м^2*
28	С1212-401-104(KLink=У6103-701-401 LinkR=100467)'0,102.1,3''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
29	ПР Стойка СК 26.1-1.1*
30	Е1133-0102-0301(РС295549)(РМ295888)(КРЗП=1)'2,5''Стойки сборные железобетонные при сборке в горизонтальном положении. Установка'м^3*
31	L С1225-204-0415(К ОЦС=13.13)'1'##883929'Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 26.1-1.3'шт.*
32	Т Калькуляция 1 (=19)'1'1147346,2##883929'Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 26.1-1.1'шт.*
33	П2 Отмостка (АС-4)*
34	У6113-0301-0103(РС100071)(РС100070)'8,0.0,1''Устройство основания из щебня'м^3*
35	С1211-201-406(KLink=У6101-108-102 LinkR=100080)'(0,133+1,197).8.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
36	У6113-0301-0201(РС295487)'8''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
37	С1212-501-0204(KLink=У6113-301-201 LinkR=295487)'0,0714.8''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т'1*
38	У6113-301-202(ВП)(РС295487)(КРЗП=1)(РМ295487)'8''Исключить на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201'м^2*
39	С1212-501-0204(ВП)'0,0121.8''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т'1*
40	ПР Площадка прожекторная ПП-1, узел соединения У-ОГ, Марш лестничный МЛ1, МЛ-2, МЛ-4 (АС-4)*
41	Е1133-0108-0119(РМ144746)(РС295605)(КРЗП=1)'(1263,23+43,59):1000''Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка'т*
42	С1222-519-0101'(1263,23+43,59):1000''Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений'т*
43	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(1263,23+43,59):1000.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
44	Р Ограждение опоры (АС 5-7)*
45	У6104-0801-0211(РМ295542)(РМ295593)(КРЗП=1)(РС100467)'38,6''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
46	С1212-101-415(KLink=Е11-70111-111 LinkR=100467)'0,126.17''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
47	У6104-0801-0308(РМ295684)(РС296245)(КРЗП=1)(РС100467)'1''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
48	С1222-525-0301'247,02:1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т'т*
49	С1222-509-1601'(1036,84-247,02-11,41.10-8,92.6-0,25.1):1000=Ф1''Сварная решетка ограждения'т*
50	С1214-401-0113'4,72.10+3,69.6+0,11.1''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
51	СТССЦ РК 8.04-08-2024 тех.часть таб.6 п.2 (=19)'(1036,84-11,41.10-8,92.6-0,25.1):1000'7791'Надбавка к стоимости металлоконструкций за марку стали С-245'т*
52	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1036,84:1000.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
53	К'Инженер-сметчик#Гадкова О.В.'Инженер-сметчик#Шилохвостова А.Ю.*

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

Наименование стройки - Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области (повторного применения)
Шифр стройки 14-25

Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП13-25ЭС

Сметная стоимость		**2450,788**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	2450,788	тыс.тенге
Средства на оплату труда		589,945	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,127	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2 450 788**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			525 208
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*256 076*
		машины и механизмы	тенге			209 147
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64 737*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 716 433
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	127		
Подраздел 0.1.		**Оборудование, устанавливаемой в РУ-0,4, КТП-№6637**				**40 047**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 628
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 583*
		машины и механизмы	тенге			343
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*82*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 076
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		

1	6401-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**16 573**	**16 573**
2	247-204-3413 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 40А 35кА**	**шт.**	**1**	**16 717**	**16 717**
3	1133-0203-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) вручную**	**км линии**	**0,003**	**150 399**	**451**
4	243-141-0109 *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 16 мм2**	**м**	**3**	**110**	**330**
5	6401-0201-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 16 мм2**	**шт.**	**6**	**900**	**5 400**
6	243-902-0802 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-16**	**100 шт.**	**0,06**	**9 604**	**576**
Подраздел 0.2.		**Щитовое оборудование**				**80 934**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 295
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 830*
		машины и механизмы	тенге			2 778
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*780*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53 861
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
7	6401-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32 562**	**32 562**
8	247-305-0106 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 13-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В**	**шт.**	**1**	**12 675**	**12 675**
9	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 435**	**6 435**
10	247-204-1551 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 448**	**2 448**
11	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 691**	**5 691**
12	247-301-0211 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**19 519**	**19 519**
13	247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	**2**	**802**	**1 604**
Подраздел 0.3.		**Защитное заземление**				**232 793**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			171 764
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*83 194*
		машины и механизмы	тенге			6 294
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 513*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			54 735
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		

14	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	**$м^3$**	**7,2**	**7 758**	**55 858**
15	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**$м^3$**	**7,2**	**4 049**	**29 153**
16	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**40**	**1 554**	**62 160**
17	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**7**	**7 517**	**52 619**
18	6401-0203-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**24**	**1 211**	**29 064**
19	6401-0203-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм /+20/**	**м**	**2**	**1 148**	**2 296**
20	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,00494**	**332 545**	**1 643**
Подраздел 0.4.		**Воздушная линия (ВЛИ)**				**2 097 014**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			311 521
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*152 469*
		машины и механизмы	тенге			199 732
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*62 362*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 585 761
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
21	1133-0203-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,347**	**378 357**	**131 290**
22	6401-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**3**	**1 513**	**4 539**
23	6401-0201-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**15**	**1 288**	**19 320**
24	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**м**	**372,3**	**482**	**179 449**
25	1133-0201-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**6**	**27 893**	**167 358**
26	1133-0201-0102 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Опоры елезобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**3**	**57 451**	**172 353**
27	225-204-0304 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3**	**шт.**	**12**	**63 264**	**759 168**
28	1133-0202-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,12*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**6**	**9 164**	**54 984**
29	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**6**	**9 258**	**55 548**
		Стальные конструкции				

30	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**6**	**13 772**	**82 632**
31	**252-207-3927** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**13 531**	**40 593**
		Линейная арматура				
32	**252-207-1801** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	**м**	**32**	**520**	**16 640**
33	**252-207-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**32**	**111**	**3 552**
34	**252-207-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа PA 25x100 (СИП)**	**шт.**	**10**	**344**	**3 440**
35	**252-207-0705** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн типа CA2000.1 анкерный**	**шт.**	**10**	**2 516**	**25 160**
36	**252-207-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Подвес типа ES1500 промежуточный /+PS4x16-120M/**	**шт.**	**6**	**1 954**	**11 724**
37	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**6**	**6 420**	**38 520**
38	**252-204-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**9**	**507**	**4 563**
39	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**1 968**	**17 712**
40	**252-207-1903** ***РСНБ РК 2022***	**Адаптер для подключения закороток и заземления типа PC 481**	**шт.**	**8**	**4 447**	**35 576**
41	**252-207-1710** ***РСНБ РК 2022***	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.440-15 с прокалывающим зажимом**	**шт.**	**6**	**36 288**	**217 728**
42	**252-207-0445** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа CPTAR 16**	**шт.**	**16**	**2 103**	**33 648**
43	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,046926**	**332 959**	**15 624**
44	**6119-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**3**	**1 723**	**5 169**
45	**241-207-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**3,03**	**239**	**724**

Составил инженер Гадкова О.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил инженер Шилохвостова А.Ю.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-204-0304	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	12	63 264	759 168
2	252-207-1710	Ограничитель перенапряжения типа SE45.440-15 с прокалывающим зажимом	шт.	6	36 288	217 728
3	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	372,3	482	179 448,6
4	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	13 772	82 632
5	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	6	9 258	55 548
6	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	13 531	40 593
7	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	6	6 420	38 520
8	252-207-1903	Адаптер для подключения закороток и заземления типа РС 481	шт.	8	4 447	35 576
9	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,103626	332 959	34 503,21
10	252-207-0445	Наконечник кабельный типа CPTAR 16	шт.	16	2 103	33 648
11	252-207-0705	Кронштейн типа СА2000.1 анкерный	шт.	10	2 516	25 160
12	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	0,052	477 356	24 822,51
13	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	5,899	3 511	20 711,39
14	247-301-0211	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	19 519	19 519
15	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,017	1 146 242	19 486,11
16	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1 968	17 712
17	247-204-3413	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 40А 35кА	шт.	1	16 717	16 717

18	252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	32	520	16 640
19	247-305-0106	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 13-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт.	1	12 675	12 675
20	252-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Подвес типа ES1500 промежуточный /+PS4x16-120M/	шт.	6	1 954	11 724
21	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,041	4 838	5 036,36
22	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	9	507	4 563
23	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	38,94	111	4 322,34
24	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,9898	1 293	3 865,81
25	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	6,94	552	3 830,88
26	252-207-1103	Зажим анкерный типа PA 25x100 (СИП)	шт.	10	344	3 440
27	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00968	354 405	3 430,64
28	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	59	3 186
29	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	1,388	2 173	3 016,12
30	247-204-1551	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 448	2 448
31	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	605	2 178
32	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,9003	2 233	2 010,37
33	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00494	332 545	1 642,77
34	247-215-0104	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	2	802	1 604
35	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,36	1 154	1 569,44
36	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
37	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	3,03	239	724,17
38	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	6,94	85	589,9
39	243-902-0802	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-16	100 шт.	0,06	9 604	576,24
40	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00057	954 056	543,81
41	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000605	832 359	503,58
42	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000117	4 216 417	493,32
43	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,9	469	422,1
44	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000525	7 763 690	407,59
45	243-141-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 16 мм2	м	3	110	330
46	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00096	342 172	328,49
47	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,4511	640	288,7

48	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00027	1 022 361	276,04
49	218-103-0201	Ветошь	кг	0,18006	1 103	198,61
50	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174,13
51	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,39	300	117
52	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,27	322	86,94
53	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	1,86	29	53,94
54	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,035123	1 438	50,51
55	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
56	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0165	1 251	20,64
57	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0162	853	13,82
58	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,007812	1 186	9,27
59	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003963	2 313	9,17
60	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8,45
61	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8,32
62	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0063	558	3,52
63	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3,44
64	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
65	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0033696	501	1,69
66	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,6
67	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000012	717 966	0,86
68	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000001	77 199	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 716 412**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 716 412,32**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40520'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''10.06'''''*
2	Ю'ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Аулиекольского района"'Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области (повторного применения)'14-25'2-2'Наружное электроснабжение''2'2-2'Наружное электроснабжение'РП13-25ЭС''в текущих ценах на 2024 г.*
3	F(49)'construction=Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области (повторного применения)'construction-cipher=14-25'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'object=Наружное электроснабжение'object-cipher=2-2*
4	ПР Оборудование, устанавливаемой в РУ-0,4, КТП-№6637*
5	У6401-0302-0302'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
6	С1247-204-3413'1''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 40А 35кА'шт.*
7	Е1133-0203-0102(КРЗП=1)(РМ296149)'3:1000''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) вручную'км линии*
8	С1243-141-109'3''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 16 мм2'м*
9	У6401-0201-0403'6''Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 16 мм2'шт.*
10	С1243-902-802'6''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-16'100 шт.*
11	ПР Щитовое оборудование*
12	У6401-303-303'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.*
13	С1247-305-106'1''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 13-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В'шт.*
14	У6401-303-601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
15	С1247-204-1551'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
16	У6119-0602-0202(РМ313992)(КРЗП=1)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
17	С1247-301-211'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
18	С1247-215-104'2''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
19	ПР Защитное заземление*
20	У6101-0201-0202'7,2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.'м^3*
21	У6101-0206-0102'7,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
22	У6401-203-202'40''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
23	У6401-203-104'7''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
24	У6401-203-306'24''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
25	У6401-203-307(РС279845)'2''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм /+20/ 'м*
26	С1214-210-102(К Link=У6124-203-307 LinkR=279845)'2,47.2:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
27	ПР Воздушная линия (ВЛИ)*
28	Е1133-0203-0103(РС296147)(КРЗП=1)'347:1000''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
29	У6401-201-802'3''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг'м*

30	У6401-0201-0702'18-3''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг'м*
31	С1243-701-716'365.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
32	Е1133-0201-0101(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(КРЗП=1)'6''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
33	Е1133-0201-0102(РМ144746)(РМ295523)(РМ295588)(РМ295607)(РМ295885)(РМ295888)(РМ295891)(РМ296268)(РМ296277)(КРЗП=1)'3''Опоры елезобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
34	С1225-204-0304'12''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3 'шт.*
35	Е1133-0202-0201(РМ144746)(РМ144766)(РМ295549)(КРЗП=1)'6''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
36	С1225-204-1001'6''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
37	П2 Стальные конструкции*
38	С1252-207-0268'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
39	С1252-207-3927'3''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40	П2 Линейная арматура*
41	С1252-207-1801'32''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
42	С1252-207-0806'32''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
43	С1252-207-1103'10''Зажим анкерный типа РА 25х100 (СИП)'шт.*
44	С1252-207-0705'10''Кронштейн типа СА2000.1 анкерный'шт.*
45	С1252-207-0601'6''Подвес типа ES1500 промежуточный /+PS4x16-120M/'шт.*
46	С1252-207-2320'6''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
47	С1252-204-0801'9''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
48	С1252-207-3910'9''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49	С1252-207-1903'8''Адаптер для подключения закороток и заземления типа РС 481'шт.*
50	С1252-207-1710'6''Ограничитель перенапряжения типа SE45.440-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
51	С1252-207-0445'16''Наконечник кабельный типа CPTAR 16'шт.*
52	С1214-206-202'29,7.1,58:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
53	У6119-0301-0203(РМ296163)(РМ296048)(РМ296009)(КРЗП=1)'3''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
54	С1241-207-205'3.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
55	К'инженер Гадкова О.В.'инженер Шилохвостова А.Ю.*

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

Наименование стройки - Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области (повторного применения)
Шифр стройки 14-25

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП13-25ГП

Сметная стоимость		**681,212**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	681,212	тыс.тенге
Средства на оплату труда		234,748	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,054	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**681 212**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			223 423
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*110 547*
		машины и механизмы	тенге			46 641
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 325*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			385 158
		перевозки	тенге			25 990
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**41 782**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			15 792
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 408*
		перевозки	тенге			25 990
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		

1	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м ульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**24**	**138**	**3 312**
2	**6101-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**24**	**520**	**12 480**
3	**412-102-0213** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км**	**т·км**	**530,4**	**49**	**25 990**
	Раздел 2.	**Щебеночное покрытие**				**639 430**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			223 423
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*110 547*
		машины и механизмы	тенге			30 849
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 917*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			385 158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
4	**6113-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из щебня**	**м^3**	**18,2**	**24 817**	**451 669**
5	**211-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**2,4206**	**8 187**	**19 817**
6	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м^3**	**21,7854**	**7 709**	**167 944**

Составил инженер Гадкова О.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил инженер Шилохвостова А.Ю.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-1

Составлена в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	21,7854	8 143	177 398,51
2	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	21,7854	7 709	167 943,65
3	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,4206	8 261	19 996,58
4	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,4206	8 187	19 817,45
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**385 156**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**385 156,19**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40530'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''10.06'''''*
2	Ю'ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Аулиекольского района"'Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области (повторного применения)'14-25'7-1'Благоустройство''7'7-1'Благоустройство'РП13-25ГП''в текущих ценах на 2024 г.*
3	F(49)'construction=Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка Аулиекольского райна Костанайской области (повторного применения)'construction-cipher=14-25'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Учет климатических условий=Да'object=Благоустройство'object-cipher=7-1*
4	Р Вертикальная планировка*
5	У6101-104-102'24''Разработка грунта с перемещением до 10 м ульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
6	У6101-101-211'24''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
7	С3412-102-0213'24.1,7.13''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км'т·км*
8	Р Щебеночное покрытие*
9	У6113-0301-0103(РС100071)(РС100070)'91.0,20''Устройство основания из щебня'м^3*
10	С1211-201-401(К Link=У6113-301-103 LinkR=100070)'0,133.91.0,20''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
11	С1211-201-406(К Link=У6113-301-103 LinkR=100071)'1,197.91.0,20''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
12	К'инженер Гадкова О.В.'инженер Шилохвостова А.Ю.*