РЕСПУБЛИКАКАЗАХСТАН
ТОО «РЕМСТРОЙПРОЕКТ»
Лицензия №17003461

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и ЖКХ Актюбинской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

001/25

Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кв ПС-110/35/10кВ «Саздинская» до РП-3 «Батыс-2» и РП «Тайота центр» и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе

СМЕТА
ТОМ3

2025г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «РЕМСТРОЙПРОЕКТ»
Лицензия №17003461

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и ЖКХ Актюбинской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

001/25

Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кв ПС-110/35/10кВ «Саздинская» до РП-3 «Батыс-2» и РП «Тайота центр» и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе

СМЕТА
ТОМ3

Директор ТОО «Ремстройпроект» Сапаралиева А.К.

Главный архитектор проекта Иманбаев М.М.

2025г.

"Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе"

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3	**2-01**	**Объектная смета Трансформаторная подстанция "Стадион"**	
4	2-01-01-01	Локальная смета: На общестроительные работы ТП	
5	2-01-01-02	Локальная смета: На оборудование ТП	
6	**2-02**	**Объектная смета Трансформаторная подстанция "Драматический театр"**	
7	2-02-01-01	Локальная смета: На общестроительные работы ТП	
8	2-02-01-02	Локальная смета: На оборудование ТП	
9	**2-03**	**Объектная смета Расширение к РП-3**	
10	2-03-03-01	Локальная смета: Общестроительные работы	
11	**4-01**	**Объектная смета Наружные сети электроснабжения**	
12	4-01-01-01	Локальная смета: Наружные сети электроснабжения	
13	4-01-01-02	Локальная смета: Расширение к РП-3	
14	**7-01**	**Объектная смета Благоустройство территории**	
15	7-01-01-01	Локальная смета: Покрытие проездов, тротуаров и площадок	

Пояснительная записка

- по управлению проектом;
  всего - тыс. тенге
- по техническому надзору;
  всего - 52403,154 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
  всего - 12200,135 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2025 г. 3 квартал - 1,0192
коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2025 г. 4 квартал - 1,0388

Налог на добавленную стоимость - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.7Д от 15.07.2025 г. в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Сводка затрат

"Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе"

(наименование стройки)

Составлена в текущих ценах с 01.01.24 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2-1	"Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе"	**1 817 027,669**	**1 244 908,638**	**471 485,219**	**3 533 421,526**	**76,863**	**210 517,277**
2	2-1	"Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе" **Пусконаладочные работы**				**11 499,078**		
	Всего по сводк		**1 817 027,669**	**1 244 908,638**	**471 485,219**	**3 544 920,604**	**76,863**	**210 517,277**
	в том числе							
	- 2025 г. 1 квартал					**27 622,143**		
	- 2025 г. 3 квартал					**1 737 203,181**		
	- 2025 г. 4 квартал					**1 780 095,279**		

SANA 2025.7Д от 15.07.2025 г.

Цена региона Актюбинская область г.Актобе

Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 500-01 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: не задано

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **3 533 421,525** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **378 580,878** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

"Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе"

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

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 затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			16 255,316	16 255,316
		Инженерные изыскания на строительство			8 407,312	8 407,312
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 731,681	1 731,681
		Итого по части I в текущих ценах			26 394,309	26 394,309
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Трансформаторная подстанция "Стадион"	88 859,399	469 831,302		558 690,701
	2-02	Трансформаторная подстанция "Драматический театр"	88 859,399	469 831,302		558 690,701

Заказ 500-01 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: не задано

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **3 533 421,525** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **378 580,878** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

"Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе"

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

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 затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			16 255,316	16 255,316
		Инженерные изыскания на строительство			8 407,312	8 407,312
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 731,681	1 731,681
		Итого по части I в текущих ценах			26 394,309	26 394,309
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Трансформаторная подстанция "Стадион"	88 859,399	469 831,302		558 690,701
	2-02	Трансформаторная подстанция "Драматический театр"	88 859,399	469 831,302		558 690,701
	2-03	Расширение к РП-3	3 300,996			3 300,996
		Итого по главе 2	181 019,794	939 662,604		1 120 682,398
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Наружные сети электроснабжения	1 305 822,282	234 923,560		1 540 745,842
		Итого по главе 4	1 305 822,282	234 923,560		1 540 745,842
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Благоустройство территории	29 871,763			29 871,763
		Итого по главе 7	29 871,763			29 871,763
		Итого по главам 1-7	1 516 713,839	1 174 586,164		2 691 300,003
		сметная з/плата				210 517,277
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				76,863
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.24	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,8%)	118 303,679			118 303,679
		Итого по главе 8	118 303,679			118 303,679
		Итого по главам 1-8	1 635 017,519	1 174 586,164		2 809 603,683
		Сметная прибыль (5)%	81 750,876			81 750,876
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	49 050,526	35 237,585		84 288,110
		Итого по части II в текущих ценах 2025г.	1 765 818,920	1 209 823,749		2 975 642,669
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2025г.				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2025г. (2975642,669*0,41%)			12 200,135	12 200,135
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г. (1765818,920+1209823,749*0,2)*2,61%			52 403,154	52 403,154
		Итого по части III в текущих ценах 2025г.			64 603,289	64 603,289
		Итого в текущих ценах в том числе	**1 765 818,920**	**1 209 823,749**	**90 997,597**	**3 066 640,266**
		Часть I, всего			**26 394,309**	**26 394,309**
		в том числе				
		Проектные работы, всего			16 255,316	16 255,316
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%			*16 255,316*	*16 255,316*
		Инженерные изыскания на строительство, всего			8 407,312	8 407,312

		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%			*8 407,312*	*8 407,312*
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			1 731,681	1 731,681
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 3 квартал - 100%			*1 731,681*	*1 731,681*
		Часть II, III, всего	**1 765 818,920**	**1 209 823,749**	**64 603,289**	**3 040 245,958**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 3 квартал - 50%	*882 909,460*	*604 911,874*	*32 301,644*	*1 520 122,979*
		- 2025 г. 4 квартал - 50%	*882 909,460*	*604 911,874*	*32 301,644*	*1 520 122,979*
		В прогнозных ценах				
		Часть I, всего			**26 427,557**	**26 427,557**
		в том числе				
		Проектные работы, всего			16 255,316	16 255,316
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)			*16 255,316*	*16 255,316*
		Инженерные изыскания на строительство, всего			8 407,312	8 407,312
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)			*8 407,312*	*8 407,312*
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			1 764,929	1 764,929
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 3 квартал - 100% (Кпер = 1,019200000)			*1 764,929*	*1 764,929*
		Часть II, III, всего	**1 817 027,669**	**1 244 908,638**	**66 476,784**	**3 128 413,091**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 3 квартал - 50% (Кпер = 1,019200000)	*899 861,322*	*616 526,182*	*32 921,836*	*1 549 309,340*
		- 2025 г. 4 квартал - 50% (Кпер = 1,038800000)	*917 166,347*	*628 382,455*	*33 554,948*	*1 579 103,750*
		Итого по части I, II, III	**1 817 027,669**	**1 244 908,638**	**92 904,341**	**3 154 840,648**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.			*24 662,628*	*24 662,628*
		- 2025 г. 3 квартал	*899 861,322*	*616 526,182*	*34 686,765*	*1 551 074,269*
		- 2025 г. 4 квартал	*917 166,347*	*628 382,455*	*33 554,948*	*1 579 103,750*
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**			**378 580,878**	**378 580,878**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.			*2 959,515*	*2 959,515*
		- 2025 г. 3 квартал			*186 128,912*	*186 128,912*
		- 2025 г. 4 квартал			*189 492,450*	*189 492,450*
		Всего по сводному сметному расчету	**1 817 027,669**	**1 244 908,638**	**471 485,219**	**3 533 421,525**
		в т.ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.			*27 622,143*	*27 622,143*
		- 2025 г. 3 квартал	*899 861,322*	*616 526,182*	*220 815,677*	*1 737 203,181*
		- 2025 г. 4 квартал	*917 166,347*	*628 382,455*	*223 047,398*	*1 768 596,201*
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Руководитель проектной организации — Сапаралиева А.К.

Главный архитектор проекта — Иманбаев М.М.

Начальник сметного отдела — Комарова А.П.

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе"

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Трансформаторная подстанция "Стадион"

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	558690,701	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	11,469	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	30089,311	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "									
1	2-01-01-01	На общестроительные работы ТП	47 809,377			47 809,377	4,701	12 044,781	
2	2-01-01-02	На оборудование ТП	41 050,022	469 831,302		510 881,324	6,768	18 044,530	
		Итого по разделу:	**88 859,399**	**469 831,302**		**558 690,701**	**11,469**	**30 089,311**	
		Всего:	**88 859,399**	**469 831,302**	**0,000**	**558 690,701**	**11,469**	**30 089,311**	**0,000**

Руководитель проектной организации — Сапаралиева А.К.

Главный архитектор проекта — Иманбаев М.М.

Начальник сметного отдела — Комарова А.П.

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе" Форма 4

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция "Стадион" **Заказ** 500-01

Локальная смета № 2-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на На общестроительные работы ТП

Основание: 001/25-0-ТП.АС

Сметная стоимость	**47809,377**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**12044,781**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,701**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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:	Тенге			**47 809 377**
		Раздел 1. Трансформаторная подстанция, ИТОГО:	тенге			**47 809 377**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**649 092**
1	**1101-0203-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**105**	**198**	**20 790**
2	**1101-0201-1141 Кклим = 1,11 т.ч.п. 1101-190: К1трр=1,2; К1трм=1,2; К1экс=1,2;**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**202,4**	**684**	**138 442**
3	**1101-0102-0302 Кклим = 1,11 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**6,259**	**10646**	**66 633**
4	**1101-0203-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**417,318**	**198**	**82 629**
5	**1101-0203-0202 Кклим = 1,11**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**152,54**	**121**	**18 457**
6	**1101-0102-0902 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**4,718**	**4628**	**21 835**
7	**1101-0203-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**314,516**	**198**	**62 274**

8	1101-0201-1223 Кклим = 1,11	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	45,141	598	26 994
9	412-102-0112	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	866,7072	86	74 537
10	1101-0203-0302 Кклим = 1,11	Работа на отвале, группа грунта 2	м3 грунта	45,141	89	4 018
11	1101-0701-0601 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	152,54	733	111 812
12	1101-0701-0801 Кклим = 1,11	Уплотнение грунтового основания под полы промышленного цеха	м2 уплотненной площади основания	178,2	116	20 671
		Подраздел 1.2. Фундаменты, ИТОГО:	тенге			3 155 171
13	6201-0602-0703 Кклим = 1,11	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 10 см, покрытия щебеночные	м2	56	1582	88 592
		неучтенные ресурсы				
13.15	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,56	0	0
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0616	266490	16 416
15	1106-0405-0101 Кклим = 1,11	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт. сборных конструкций	20	6063	121 260
16	1106-0405-0102 Кклим = 1,11	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт. сборных конструкций	21	6686	140 406
17	1106-0405-0103 Кклим = 1,11	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт. сборных конструкций	16	8960	143 360
18	1106-0405-0104 Кклим = 1,11	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт. сборных конструкций	24	14566	349 584
19	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	38,861	34353	1 334 992
20	1106-0101-0105 Кклим = 1,11	Устройство фундаментов бетонных ленточных	м3	1,2	23472	28 166
21	212-101-0408 Коб=1,015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,218	25959	31 618
22	1106-0101-0213 Кклим = 1,11	Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м	м3	0,68	34024	23 136
23	212-101-0702 Коб=1,015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,6902	28583	19 728
24	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0071	395016	2 805
25	1113-0101-0208 Кклим = 1,05	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	183,9	3969	729 899
26	1113-0101-0303 Кклим = 1,05	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м2 поверхности	38,74	3034	117 537
27	235-101-0206 Коб=1,1	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м2	42,614	180	7 671

		Подраздел 1.3. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**436 079**
28	**6201-0602-0703 Кклим = 1,11**	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 10 см, покрытия щебеночные**	**м2**	**89,5**	**1582**	**141 589**
		неучтенные ресурсы				
28.15	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,895	0	0
29	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,09845**	**266490**	**26 236**
30	**1106-0101-0106 Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных плит плоских**	**м3**	**7,2**	**9543**	**68 710**
31	**212-101-0608 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м3**	**7,344**	**27171**	**199 544**
		Подраздел 1.4. Стены и перемычки, ИТОГО:	тенге			**12 873 995**
32	**1108-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Кладка стен однослойных наружных простых**	**м3 кладки**	**96,8**	**47125**	**4 561 700**
33	**213-101-0103**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**36,784**	**94067**	**3 460 161**
34	**1108-0104-0103 Кклим = 1,11**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т металлических изделий**	**1,55395**	**752094**	**1 168 716**
35	**1108-0101-0301 Кклим = 1,11**	**Кладка внутренних стен**	**м3 кладки**	**6**	**45640**	**273 840**
36	**213-101-0301**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М75**	**1000 усл. шт.**	**2,28**	**73919**	**168 535**
37	**1108-0104-0103 Кклим = 1,11**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т металлических изделий**	**0,192**	**752094**	**144 402**
38	**1108-0101-0301 Кклим = 1,11**	**Кладка внутренних стен**	**м3 кладки**	**29**	**45640**	**1 323 560**
39	**213-101-0103**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**11,02**	**94067**	**1 036 618**
40	**1108-0104-0103 Кклим = 1,11**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т металлических изделий**	**0,68684**	**752094**	**516 564**
41	**1106-0406-1110 Кклим = 1,11**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт. сборных конструкций**	**32**	**1885**	**60 320**
42	**222-102-0104 Коб=6**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,576**	**95940**	**55 261**
43	**222-102-0107**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,114**	**100974**	**11 511**
44	**222-102-0103**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,033**	**104851**	**3 460**
45	**222-102-0101 Коб=6**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,132**	**126217**	**16 661**
46	**222-102-0108 Коб=2**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,082**	**122264**	**10 026**
47	**222-102-0102 Коб=4**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,104**	**116335**	**12 099**
48	**222-102-0103 Коб=6**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,246**	**104851**	**25 793**

49	222-102-0102 Коб=4	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,112	116335	13 030
50	222-102-0108 Коб=2	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,096	122264	11 737
		Подраздел 1.5. Полы, ИТОГО:	тенге			1 389 067
51	1111-0101-0102 Кклим = 1,05	Уплотнение грунта щебнем	м2 площади уплотнения	158,26	751	118 853
52	1111-0102-0109 Кклим = 1,05	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3 подстилающего слоя	15,826	24673	390 475
53	212-101-0408 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	16,14252	25959	419 044
54	1111-0202-0103 Кклим = 1,05	Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм	м2 покрытия	158,26	2243	354 977
55	1111-0202-0108 Кклим = 1,05	Железнение покрытий цементных	м2 покрытия	158,26	668	105 718
		Подраздел 1.6. Проемы, ИТОГО:	тенге			2 722 288
56	1109-0108-0301 Кклим = 1,11 Коб =2	Монтаж каркаса ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания	т конструкций	0,9074	548503	497 712
57	223-401-0202	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР-1 размером 3,2х2,6м	шт.	2	632903	1 265 806
58	1109-0102-0301 Кклим = 1,11	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	0,22296	403538	89 973
59	1109-0601-0102 Кклим = 1,11	Сборка конструкций технологических листовых массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,22296	1497728	333 933
60	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	0,06856	362682	24 865
61	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	0,1544	432768	66 819
62	1110-0401-0201 Кклим = 1,11	Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах	м2	3,6	12563	45 227
63	1110-0401-0101 Кклим = 1,11	Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах	м2	4,8	13607	65 314
64	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2	3,6	54292	195 451
65	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	4,8	28581	137 189
		Подраздел 1.7. Внутренняя отделка, ИТОГО:	тенге			6 679 240
66	1115-0301-0104 Кклим = 1,05	Подготовка цементно-известковым раствором поверхности потолка из плит сборных	м2 отделываемой поверхности	158,26	1799	284 710
67	1115-0301-0205 Кклим = 1,05	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за два раза	м2 отделываемой поверхности	158,26	3801	601 546
68	1115-0302-0104 Кклим = 1,05	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции потолка	м2 окрашиваемой поверхности	158,26	3127	494 879

69	1115-0202-0103 Кклим = 1,05	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	425,8	5508	2 345 306
70	1115-0301-0201 Кклим = 1,05	Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей	м2 отделываемой поверхности	425,8	1780	757 924
71	1115-0301-0203 Кклим = 1,05	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей	м2 отделываемой поверхности	425,8	1909	812 852
72	1115-0302-0103 Кклим = 1,05	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены	м2 окрашиваемой поверхности	425,8	2525	1 075 145
73	1115-0202-0201 Кклим = 1,05	Штукатурка цементным раствором по бетону или камню поверхности отдельного элемента: оконного или дверного плоского откоса	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,6	12281	179 303
74	1115-0202-0903 Кклим = 1,05	Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,6	6213	90 710
75	1115-0302-0103 Кклим = 1,05	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены	м2 окрашиваемой поверхности	14,6	2525	36 865
		Подраздел 1.8. Плиты покрытия, ИТОГО:	тенге			1 631 742
76	1106-0407-0506 Кклим = 1,11	Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 м2	шт. сборных конструкций	18	10766	193 788
77	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	172,26	8193	1 411 326
78	1106-0601-0101 Кклим = 1,11	Установка арматурных стыковых накладок	т стальных элементов	0,01627	1636660	26 628
		Подраздел 1.9. Кровля, ИТОГО:	тенге			3 162 064
79	1113-0102-0203 Кклим = 1,05	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	м2 изолируемой поверхности	189,5	419	79 401
80	235-101-1103	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300	м2	193,2	151	29 173
81	1126-0103-0603 Кклим = 1,11	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3 изоляции	35	45893	1 606 255
82	1111-0103-0103 Кклим = 1,05	Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	189,5	2289	433 766
83	1111-0103-0104 Кклим = 1,05 Коб =8	Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103	м2 стяжки	1516	171	259 236
84	1106-0301-0910 Кклим = 1,11	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,1449	76074	11 023
85	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1449	400129	57 979
86	1112-0101-0101 Кклим = 1,11	Устройство кровель скатных из трех слоев рулонных кровельных материалов на мастике битумной	м2 кровли	189,5	3616	685 232
		Подраздел 1.10. Фасад и цоколь, ИТОГО:	тенге			6 361 337

87	1115-0201-0101 Кклим = 1,05	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,8	4560	81 168
88	1115-0401-0107 Кклим = 1,05	Облицовка фасада алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса с шагом 1000 мм из П-образного профиля	м2	320	6319	2 022 080
89	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	320	120	38 400
90	1115-0401-0702 Кклим = 1,05	Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада	м2 поверхности облицовки	320	8210	2 627 200
91	231-303-0101 Коб=1,1	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	352	2732	961 664
92	1115-0401-0703 Кклим = 1,05	Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов вентилируемого фасада	м	65	9705	630 825
		Подраздел 1.11. Горизонтальная диафрагма, ИТОГО:	тенге			4 360 645
93	1109-0102-0301 Кклим = 1,11	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	0,85209	403538	343 851
94	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,80448	1194422	960 889
95	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,04761	1164421	55 438
96	298-888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,85209	12441	10 601
97	1129-0103-1301 Кклим = 1,11	Устройство перекрытия из асбестоцементных плоских листов на стальном каркасе	м2 перекрытия	48	58521	2 809 008
98	217-505-0204 Коб=1,02	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 8 мм	м2	48,96	3694	180 858
		Подраздел 1.12. Кабельные каналы, ИТОГО:	тенге			2 820 189
99	1106-0203-0101 Кклим = 1,11	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов железобетонных при отношении высоты к ширине до 1, толщина стен до 300 мм	м3	26,02	30929	804 773
100	212-101-0702 Коб=1,015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	26,4103	28583	754 886
101	1106-0406-0601 Кклим = 1,11	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	28	8749	244 972
102	222-102-0105 Коб=28	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	4,676	99049	463 153
103	1106-0506-0101 Кклим = 1,11	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3 сборных конструкций	1,64	40980	67 207

104	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	1,64	85755	140 638
105	1113-0101-0208 Кклим = 1,05	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	62,52	3969	248 142
106	1116-0202-0202 Кклим = 1,05 Коб =5	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	6,9	4004	27 628
107	241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	6,9	950	6 555
108	1122-0601-0301 Кклим = 1,11	Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,0069	3488022	24 067
109	1106-0601-0104 Кклим = 1,11	Установка монтажных изделий, масса свыше 20 кг	т стальных элементов	0,02557	1492704	38 168
		Подраздел 1.13. Закладные элементы, ИТОГО:	тенге			1 568 468
110	1106-0301-0907 Кклим = 1,11	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,12489	1259041	157 239
111	1106-0301-0908 Кклим = 1,11	Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг	т	0,4901	372104	182 368
112	1106-0301-0909 Кклим = 1,11	Установка закладных деталей, вес более 20 кг	т	0,34944	131363	45 903
113	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,96443	1214149	1 170 959
114	298-888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,96443	12441	11 998

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе" Форма 4

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция "Стадион" **Заказ** 500-01

Локальная смета № 2-01-01-02
(Локальный сметный расчет)

на На оборудование ТП

Основание: 31-ЭП.СО

Сметная стоимость	**510881,324**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**18044,53**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**6,768**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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:	Тенге			**510 881 324**
		Раздел 1. Силовые трансформаторы, ИТОГО:	тенге			**28 416 992**
		Подраздел 1.1. 1.1, ИТОГО:	тенге			**28 416 992**
1	**1308-0101-0106 Кклим = 1,08**	**Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 2500 кВ*А**	**шт.**	**2**	**1839648**	**3 679 296**
2	**515-101-0113**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-2500/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-2500/6(10)/0,4, номинальная мощность 2500 кВА**	**шт.**	**2**	**12028660**	**24 057 320**
3	**1308-0103-0105 Кклим = 1,08**	**Монтаж изолятора проходного с овальным или квадратным фланцем, напряжение до 10 кВ**	**шт.**	**6**	**7364**	**44 184**
4	**252-105-0104**	**Изолятор проходой фарфоровый с токопроводом для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИП-10/630-7,5 УХЛ2**	**шт.**	**6**	**13572**	**81 432**
5	**1308-0103-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1**	**шт.**	**42**	**3045**	**127 890**
6	**252-103-0220**	**Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-10-3,75 II У3**	**шт.**	**26**	**2524**	**65 624**

7	252-103-0201	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа 2820	шт.	16	1235	19 760
8	1308-0502-0103 Кклим = 1,08	Монтаж конструкции металлической (шинодержатели)	т	0,01568	1575454	24 708
9	298-888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,01568	12441	195
10	1308-0502-0102 Кклим = 1,08	Монтаж плиты проходной асбестоцементной или стальной для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин	м2	1,02	75647	77 160
11	261-107-0312	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,0448	79643	3 568
12	1308-0502-0103 Кклим = 1,08	Монтаж конструкции металлической для крепления изоляторов (швеллергнутый 60х40*2,5)	т	0,04112	1575454	64 785
13	298-888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,04112	12441	512
14	1308-0502-0103 Кклим = 1,08	Монтаж конструкции металлической барьера	т	0,00485	1575454	7 642
15	298-888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,00485	12441	60
16	1110-0102-0207 Кклим = 1,11	Устройство элементов каркаса из брусьев	м3 древесины в конструкции	0,15792	159383	25 170
17	215-202-0101	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 1	м3	0,15792	104329	16 476
18	1110-0107-0104 Кклим = 1,11	Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов	м3 древесины в конструкции	0,15792	20675	3 265
19	247-215-0116	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	8	2455	19 640
20	247-215-0138	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	шт.	2	9715	19 430
21	247-215-0139	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 120 мм х 4000 мм	шт.	6	11649	69 894
22	1121-0201-0101 Кклим = 1,05	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	3	1670	5 010
23	243-110-0302 Коб=1,02	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66	м	3,06	106	324
24	1126-0102-0306 Кклим = 1,11	Установка плит теплоизоляционного слоя при бетонировании стен	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	0,4	3279	1 312
25	234-101-0205 Коб=1,03	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	0,0412	56704	2 336
		Раздел 2. КРУ Комплектно распределительные устройства, ИТОГО:	тенге			390 971 592
		Подраздел 2.1. 1, ИТОГО:	тенге			390 971 592

26	1308-0103-3401 Кклим = 1,08	Монтаж шкафа комплектного распределительного устройства с выключателем, напряжение 6-10 кВ, на ток до 3200 А	шт.	30	414640	12 439 200
27	541-502-1101-0004	Шкаф коммутационный типа SP15 Etalon 1 с вакуумным выключателем 1000 А, 20 кА	шт.	30	11884678	356 540 340
28	1310-0408-0105 Кклим = 1,08	Шкаф включения питания. Монтаж оборудования	шт.	2	205073	410 146
29	541-502-1101-0008	Шкаф бесперебойного питания (ШБП) типа OSP Etalon 1 (900-100) 900 Вт, 100 Ач	шт.	2	8379865	16 759 730
30	1310-0408-0104 Кклим = 1,08	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	228892	228 892
31	580-502-1111 (кпл)	Шкаф телемеханики (УСПД) ШТМ-153	шт	1	4593283,5	4 593 284
		Раздел 3. Изоляторы, ИТОГО:	тенге			176 672
		Подраздел 3.1. 1, ИТОГО:	тенге			176 672
32	1308-0103-0101 Кклим = 1,08	Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1	шт.	32	3045	97 440
33	252-103-0220	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-10-3,75 II У3	шт.	24	2524	60 576
34	252-103-0117	Изолятор фарфоровый СН-6У2 ГОСТ 5862-79**Е	шт.	8	2332	18 656
		Раздел 4. Щитовые устройства, ИТОГО:	тенге			89 310 389
		Подраздел 4.1. 1, ИТОГО:	тенге			89 310 389
35	1308-0305-0801 Кклим = 1,08	Монтаж щита (шкафа)	шт.	18	1191062	21 439 116
36	515-301-0806	Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-45	шт.	4	6588856	26 355 424
37	515-301-0706	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-08 (ЩО 70-2-07)	шт.	2	2684372	5 368 744
38	515-301-0905	Секционная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-77	шт.	1	6083523	6 083 523
39	515-301-0703	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-03	шт.	10	2700262	27 002 620
40	515-301-1002	Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 90-1-93 диспетчерского управления уличным освещением	шт.	1	2843345	2 843 345
41	1121-0602-0103 Кклим = 1,05	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шкаф	1	24332	24 332
42	274-702-0301-0001	Ящик управления освещением, автоматическое управление от фотореле, 380В 50Гц ЯОУ-8501 У3 ТУ16-536 683-81	шт.	1	70209	70 209
43	1308-0501-0702 Кклим = 1,08	Установка счетчика на готовом основании, трехфазного	шт.	2	5658	11 316
44	247-301-0208	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 R, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	34340	68 680

45	1308-0304-0501 Кклим = 1,08	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6399	31 995
46	247-207-0101	Предохранительрезьбовой трехпопюсный, номинальный ток 6 А	шт.	2	1421	2 842
47	247-207-0201	Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3	шт.	2	617	1 234
48	247-206-0117	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-13 /О, положений "0-1", 25 А, 3Р/400 В	шт.	1	7009	7 009
		Раздел 5. Электроосветительные приборы, ИТОГО:	тенге			171 175
		Подраздел 5.1. 1, ИТОГО:	тенге			171 175
49	1121-0401-0118 Кклим = 1,05	Установка светильника светодиодного накладного и подвесного линейного с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	шт.	4	3281	13 124
50	247-102-0347	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 02-100-003 с решеткой, Желудь, IP54, мощность до 100Вт, 300х170	шт.	4	4803	19 212
51	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	2	7781	15 562
52	247-106-0112	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13	шт.	6	876	5 256
53	247-106-0111	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 9W 810Lm 230V 6500K G13	шт.	2	743	1 486
54	247-215-0138	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	шт.	6	9715	58 290
55	247-215-0139	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 120 мм х 4000 мм	шт.	5	11649	58 245
		Раздел 6. Кабельные изделия, ИТОГО:	тенге			400 601
		Подраздел 6.1. 1, ИТОГО:	тенге			400 601
56	1121-0201-0101 Кклим = 1,05	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	220	1670	367 400
57	243-110-0302 Коб=1,02	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66	м	171,36	106	18 164
58	243-206-0104 Коб=1,02	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 4х2,5	м	26,52	139	3 686
59	243-206-0107 Коб=1,02	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 4х7	м	26,52	428	11 351
		Раздел 7. Прочее оборудование, ИТОГО:	тенге			330 926
		Подраздел 7.1. 1, ИТОГО:	тенге			330 926
60	515-201-1001	Штанга электроизолирующая универсальная ШЭУ-15-3-3.8 Д КФ	шт.	1	226972	226 972
61	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	6209	12 418
62	248-305-0203	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	2	19452	38 904
63	248-305-0204	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 8	шт.	2	25870	51 740

64	261-107-0312	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,0112	79643	892
		Раздел 8. Электроустановочные изделия, ИТОГО:	тенге			472 516
		Подраздел 8.1. 1, ИТОГО:	тенге			472 516
65	1121-0402-0102 Кклим = 1,05	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	6	1132	6 792
66	247-212-1304	Выключатель взрывозащищенный путевой, ВПВ-4М12У1, на четыре контакта, модернизированный, с приводом - рычаг с роликом, 1Ex d IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db, У1, 16 А, IP 65, 195х179 мм	шт.	4	64779	259 116
67	247-214-0406	Розетка промышленная стационарная 3P+PE+N, 63 А, 380 В, IP54	шт.	2	13560	27 120
68	247-213-0302	Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А	шт.	6	154	924
69	1308-0502-0103 Кклим = 1,08	Монтаж конструкции металлической	т	0,02558	1575454	40 300
70	298-888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,02558	12441	318
71	1121-0601-0101 Кклим = 1,05	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	8437	8 437
72	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	23962	23 962
73	1308-0103-0101 Кклим = 1,08	Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1	шт.	22	3045	66 990
74	252-103-0201	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа 2820	шт.	22	1235	27 170
75	1308-0502-0103 Кклим = 1,08	Монтаж конструкции металлической	т	0,00525	1575454	8 271
76	247-202-0414	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	10	281	2 810
77	222-529-0401	Уголок перфорированный оцинкованный	м	3	102	306
		Раздел 9. Заземление, ИТОГО:	тенге			630 460
		Подраздел 9.1. 1, ИТОГО:	тенге			630 460
78	1308-0207-0202 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	60	1492	89 520
79	1308-0207-0206 Кклим = 1,08	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	35	1374	48 090
80	1308-0207-0201 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм	м	52	1300	67 600
81	1101-0102-0302 Кклим = 1,11	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	31,5	8872	279 468
82	1101-0102-0902 Кклим = 1,11	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	31,5	4628	145 782

Составил

Проверил

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе"

Объектная смета №2-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство Трансформаторная подстанция "Драматический театр"

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	558690,701	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	11,469	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	30089,311	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "									
1	2-02-01-01	На общестроительные работы ТП	47 809,377			47 809,377	4,701	12 044,781	
2	2-02-01-02	На оборудование ТП	41 050,022	469 831,302		510 881,324	6,768	18 044,530	
		Итого по разделу:	**88 859,399**	**469 831,302**		**558 690,701**	**11,469**	**30 089,311**	
		Всего:	**88 859,399**	**469 831,302**	**0,000**	**558 690,701**	**11,469**	**30 089,311**	**0,000**

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе" Форма 4

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция "Драматический театр" **Заказ** 500-01

Локальная смета № 2-02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на На общестроительные работы ТП

Основание: 001/25-0-ТП.АС

Сметная стоимость	**47809,377**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**12044,781**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,701**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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:	Тенге			**47 809 377**
		Раздел 1. Трансформаторная подстанция, ИТОГО:	тенге			**47 809 377**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**649 092**
1	**1101-0203-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**105**	**198**	**20 790**
2	**1101-0201-1141 Кклим = 1,11 т.ч.п. 1101-190: К1трр=1,2; К1трм=1,2; К1экс=1,2;**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**202,4**	**684**	**138 442**
3	**1101-0102-0302 Кклим = 1,11 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**6,259**	**10646**	**66 633**
4	**1101-0203-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**417,318**	**198**	**82 629**
5	**1101-0203-0202 Кклим = 1,11**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**152,54**	**121**	**18 457**
6	**1101-0102-0902 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**4,718**	**4628**	**21 835**
7	**1101-0203-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**314,516**	**198**	**62 274**

8	1101-0201-1223 Кклим = 1,11	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	45,141	598	26 994
9	412-102-0112	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	866,7072	86	74 537
10	1101-0203-0302 Кклим = 1,11	Работа на отвале, группа грунта 2	м3 грунта	45,141	89	4 018
11	1101-0701-0601 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	152,54	733	111 812
12	1101-0701-0801 Кклим = 1,11	Уплотнение грунтового основания под полы промышленного цеха	м2 уплотненной площади основания	178,2	116	20 671
		Подраздел 1.2. Фундаменты, ИТОГО:	тенге			3 155 171
13	6201-0602-0703 Кклим = 1,11	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 10 см, покрытия щебеночные	м2	56	1582	88 592
		неучтенные ресурсы				
13.15	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,56	0	0
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0616	266490	16 416
15	1106-0405-0101 Кклим = 1,11	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт. сборных конструкций	20	6063	121 260
16	1106-0405-0102 Кклим = 1,11	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт. сборных конструкций	21	6686	140 406
17	1106-0405-0103 Кклим = 1,11	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт. сборных конструкций	16	8960	143 360
18	1106-0405-0104 Кклим = 1,11	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт. сборных конструкций	24	14566	349 584
19	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	38,861	34353	1 334 992
20	1106-0101-0105 Кклим = 1,11	Устройство фундаментов бетонных ленточных	м3	1,2	23472	28 166
21	212-101-0408 Коб=1,015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,218	25959	31 618
22	1106-0101-0213 Кклим = 1,11	Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м	м3	0,68	34024	23 136
23	212-101-0702 Коб=1,015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,6902	28583	19 728
24	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0071	395016	2 805
25	1113-0101-0208 Кклим = 1,05	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	183,9	3969	729 899
26	1113-0101-0303 Кклим = 1,05	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м2 поверхности	38,74	3034	117 537
27	235-101-0206 Коб=1,1	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м2	42,614	180	7 671

		Подраздел 1.3. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**436 079**
28	**6201-0602-0703 Кклим = 1,11**	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 10 см, покрытия щебеночные**	**м2**	**89,5**	**1582**	**141 589**
		неучтенные ресурсы				
28.15	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,895	0	0
29	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,09845**	**266490**	**26 236**
30	**1106-0101-0106 Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных плит плоских**	**м3**	**7,2**	**9543**	**68 710**
31	**212-101-0608 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м3**	**7,344**	**27171**	**199 544**
		Подраздел 1.4. Стены и перемычки, ИТОГО:	тенге			**12 873 995**
32	**1108-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Кладка стен однослойных наружных простых**	**м3 кладки**	**96,8**	**47125**	**4 561 700**
33	**213-101-0103**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**36,784**	**94067**	**3 460 161**
34	**1108-0104-0103 Кклим = 1,11**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т металлических изделий**	**1,55395**	**752094**	**1 168 716**
35	**1108-0101-0301 Кклим = 1,11**	**Кладка внутренних стен**	**м3 кладки**	**6**	**45640**	**273 840**
36	**213-101-0301**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М75**	**1000 усл. шт.**	**2,28**	**73919**	**168 535**
37	**1108-0104-0103 Кклим = 1,11**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т металлических изделий**	**0,192**	**752094**	**144 402**
38	**1108-0101-0301 Кклим = 1,11**	**Кладка внутренних стен**	**м3 кладки**	**29**	**45640**	**1 323 560**
39	**213-101-0103**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 усл. шт.**	**11,02**	**94067**	**1 036 618**
40	**1108-0104-0103 Кклим = 1,11**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т металлических изделий**	**0,68684**	**752094**	**516 564**
41	**1106-0406-1110 Кклим = 1,11**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт. сборных конструкций**	**32**	**1885**	**60 320**
42	**222-102-0104 Коб=6**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,576**	**95940**	**55 261**
43	**222-102-0107**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,114**	**100974**	**11 511**
44	**222-102-0103**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,033**	**104851**	**3 460**
45	**222-102-0101 Коб=6**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,132**	**126217**	**16 661**
46	**222-102-0108 Коб=2**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,082**	**122264**	**10 026**
47	**222-102-0102 Коб=4**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,104**	**116335**	**12 099**
48	**222-102-0103 Коб=6**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,246**	**104851**	**25 793**

49	222-102-0102 Коб=4	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,112	116335	13 030
50	222-102-0108 Коб=2	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,096	122264	11 737
		Подраздел 1.5. Полы, ИТОГО:	тенге			1 389 067
51	1111-0101-0102 Кклим = 1,05	Уплотнение грунта щебнем	м2 площади уплотнения	158,26	751	118 853
52	1111-0102-0109 Кклим = 1,05	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3 подстилающего слоя	15,826	24673	390 475
53	212-101-0408 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	16,14252	25959	419 044
54	1111-0202-0103 Кклим = 1,05	Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм	м2 покрытия	158,26	2243	354 977
55	1111-0202-0108 Кклим = 1,05	Железнение покрытий цементных	м2 покрытия	158,26	668	105 718
		Подраздел 1.6. Проемы, ИТОГО:	тенге			2 722 288
56	1109-0108-0301 Кклим = 1,11 Коб =2	Монтаж каркаса ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания	т конструкций	0,9074	548503	497 712
57	223-401-0202	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР-1 размером 3,2х2,6м	шт.	2	632903	1 265 806
58	1109-0102-0301 Кклим = 1,11	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	0,22296	403538	89 973
59	1109-0601-0102 Кклим = 1,11	Сборка конструкций технологических листовых массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,22296	1497728	333 933
60	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	0,06856	362682	24 865
61	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	0,1544	432768	66 819
62	1110-0401-0201 Кклим = 1,11	Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах	м2	3,6	12563	45 227
63	1110-0401-0101 Кклим = 1,11	Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах	м2	4,8	13607	65 314
64	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2	3,6	54292	195 451
65	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	4,8	28581	137 189
		Подраздел 1.7. Внутренняя отделка, ИТОГО:	тенге			6 679 240
66	1115-0301-0104 Кклим = 1,05	Подготовка цементно-известковым раствором поверхности потолка из плит сборных	м2 отделываемой поверхности	158,26	1799	284 710
67	1115-0301-0205 Кклим = 1,05	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за два раза	м2 отделываемой поверхности	158,26	3801	601 546
68	1115-0302-0104 Кклим = 1,05	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции потолка	м2 окрашиваемой поверхности	158,26	3127	494 879

69	1115-0202-0103 Кклим = 1,05	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	425,8	5508	2 345 306
70	1115-0301-0201 Кклим = 1,05	Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей	м2 отделываемой поверхности	425,8	1780	757 924
71	1115-0301-0203 Кклим = 1,05	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей	м2 отделываемой поверхности	425,8	1909	812 852
72	1115-0302-0103 Кклим = 1,05	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены	м2 окрашиваемой поверхности	425,8	2525	1 075 145
73	1115-0202-0201 Кклим = 1,05	Штукатурка цементным раствором по бетону или камню поверхности отдельного элемента: оконного или дверного плоского откоса	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,6	12281	179 303
74	1115-0202-0903 Кклим = 1,05	Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,6	6213	90 710
75	1115-0302-0103 Кклим = 1,05	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены	м2 окрашиваемой поверхности	14,6	2525	36 865
		Подраздел 1.8. Плиты покрытия, ИТОГО:	тенге			1 631 742
76	1106-0407-0506 Кклим = 1,11	Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 м2	шт. сборных конструкций	18	10766	193 788
77	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	172,26	8193	1 411 326
78	1106-0601-0101 Кклим = 1,11	Установка арматурных стыковых накладок	т стальных элементов	0,01627	1636660	26 628
		Подраздел 1.9. Кровля, ИТОГО:	тенге			3 162 064
79	1113-0102-0203 Кклим = 1,05	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	м2 изолируемой поверхности	189,5	419	79 401
80	235-101-1103	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300	м2	193,2	151	29 173
81	1126-0103-0603 Кклим = 1,11	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3 изоляции	35	45893	1 606 255
82	1111-0103-0103 Кклим = 1,05	Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	189,5	2289	433 766
83	1111-0103-0104 Кклим = 1,05 Коб =8	Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103	м2 стяжки	1516	171	259 236
84	1106-0301-0910 Кклим = 1,11	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,1449	76074	11 023
85	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1449	400129	57 979
86	1112-0101-0101 Кклим = 1,11	Устройство кровель скатных из трех слоев рулонных кровельных материалов на мастике битумной	м2 кровли	189,5	3616	685 232
		Подраздел 1.10. Фасад и цоколь, ИТОГО:	тенге			6 361 337

87	1115-0201-0101 Кклим = 1,05	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,8	4560	81 168
88	1115-0401-0107 Кклим = 1,05	Облицовка фасада алюминиевыми панелями с устройством несущего каркаса с шагом 1000 мм из П-образного профиля	м2	320	6319	2 022 080
89	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	320	120	38 400
90	1115-0401-0702 Кклим = 1,05	Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада	м2 поверхности облицовки	320	8210	2 627 200
91	231-303-0101 Коб=1,1	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	352	2732	961 664
92	1115-0401-0703 Кклим = 1,05	Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов вентилируемого фасада	м	65	9705	630 825
		Подраздел 1.11. Горизонтальная диафрагма, ИТОГО:	тенге			4 360 645
93	1109-0102-0301 Кклим = 1,11	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	0,85209	403538	343 851
94	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,80448	1194422	960 889
95	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,04761	1164421	55 438
96	298-888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,85209	12441	10 601
97	1129-0103-1301 Кклим = 1,11	Устройство перекрытия из асбестоцементных плоских листов на стальном каркасе	м2 перекрытия	48	58521	2 809 008
98	217-505-0204 Коб=1,02	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 8 мм	м2	48,96	3694	180 858
		Подраздел 1.12. Кабельные каналы, ИТОГО:	тенге			2 820 189
99	1106-0203-0101 Кклим = 1,11	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов железобетонных при отношении высоты к ширине до 1, толщина стен до 300 мм	м3	26,02	30929	804 773
100	212-101-0702 Коб=1,015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	26,4103	28583	754 886
101	1106-0406-0601 Кклим = 1,11	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	28	8749	244 972
102	222-102-0105 Коб=28	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	4,676	99049	463 153
103	1106-0506-0101 Кклим = 1,11	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3 сборных конструкций	1,64	40980	67 207

104	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	1,64	85755	140 638
105	1113-0101-0208 Кклим = 1,05	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	62,52	3969	248 142
106	1116-0202-0202 Кклим = 1,05 Коб =5	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм	м трубопровода	6,9	4004	27 628
107	241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	6,9	950	6 555
108	1122-0601-0301 Кклим = 1,11	Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,0069	3488022	24 067
109	1106-0601-0104 Кклим = 1,11	Установка монтажных изделий, масса свыше 20 кг	т стальных элементов	0,02557	1492704	38 168
		Подраздел 1.13. Закладные элементы, ИТОГО:	тенге			1 568 468
110	1106-0301-0907 Кклим = 1,11	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,12489	1259041	157 239
111	1106-0301-0908 Кклим = 1,11	Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг	т	0,4901	372104	182 368
112	1106-0301-0909 Кклим = 1,11	Установка закладных деталей, вес более 20 кг	т	0,34944	131363	45 903
113	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,96443	1214149	1 170 959
114	298-888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,96443	12441	11 998

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе" Форма 4

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция "Драматический театр" **Заказ** 500-01

Локальная смета № 2-02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на На оборудование ТП

Основание: 31-ЭП.СО

Сметная стоимость	**510881,324**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**18044,53**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**6,768**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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:	Тенге			**510 881 324**
		Раздел 1. Силовые трансформаторы, ИТОГО:	тенге			**28 416 992**
		Подраздел 1.1. 1.1, ИТОГО:	тенге			**28 416 992**
1	**1308-0101-0106 Кклим = 1,08**	**Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 2500 кВ*А**	**шт.**	**2**	**1839648**	**3 679 296**
2	**515-101-0113**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-2500/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-2500/6(10)/0,4, номинальная мощность 2500 кВА**	**шт.**	**2**	**12028660**	**24 057 320**
3	**1308-0103-0105 Кклим = 1,08**	**Монтаж изолятора проходного с овальным или квадратным фланцем, напряжение до 10 кВ**	**шт.**	**6**	**7364**	**44 184**
4	**252-105-0104**	**Изолятор проходой фарфоровый с токопроводом для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИП-10/630-7,5 УХЛ2**	**шт.**	**6**	**13572**	**81 432**
5	**1308-0103-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1**	**шт.**	**42**	**3045**	**127 890**
6	**252-103-0220**	**Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-10-3,75 II У3**	**шт.**	**26**	**2524**	**65 624**

7	252-103-0201	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа 2820	шт.	16	1235	19 760
8	1308-0502-0103 Кклим = 1,08	Монтаж конструкции металлической (шинодержатели)	т	0,01568	1575454	24 708
9	298-888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,01568	12441	195
10	1308-0502-0102 Кклим = 1,08	Монтаж плиты проходной асбестоцементной или стальной для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин	м2	1,02	75647	77 160
11	261-107-0312	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,0448	79643	3 568
12	1308-0502-0103 Кклим = 1,08	Монтаж конструкции металлической для крепления изоляторов (швеллергнутый 60х40*2,5)	т	0,04112	1575454	64 785
13	298-888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,04112	12441	512
14	1308-0502-0103 Кклим = 1,08	Монтаж конструкции металлической барьера	т	0,00485	1575454	7 642
15	298-888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,00485	12441	60
16	1110-0102-0207 Кклим = 1,11	Устройство элементов каркаса из брусьев	м3 древесины в конструкции	0,15792	159383	25 170
17	215-202-0101	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 1	м3	0,15792	104329	16 476
18	1110-0107-0104 Кклим = 1,11	Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов	м3 древесины в конструкции	0,15792	20675	3 265
19	247-215-0116	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	8	2455	19 640
20	247-215-0138	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	шт.	2	9715	19 430
21	247-215-0139	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 120 мм х 4000 мм	шт.	6	11649	69 894
22	1121-0201-0101 Кклим = 1,05	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	3	1670	5 010
23	243-110-0302 Коб=1,02	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66	м	3,06	106	324
24	1126-0102-0306 Кклим = 1,11	Установка плит теплоизоляционного слоя при бетонировании стен	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	0,4	3279	1 312
25	234-101-0205 Коб=1,03	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	0,0412	56704	2 336
		Раздел 2. КРУ Комплектно распределительные устройства, ИТОГО:	тенге			390 971 592
		Подраздел 2.1. 1, ИТОГО:	тенге			390 971 592

26	1308-0103-3401 Кклим = 1,08	Монтаж шкафа комплектного распределительного устройства с выключателем, напряжение 6-10 кВ, на ток до 3200 А	шт.	30	414640	12 439 200
27	541-502-1101-0004	Шкаф коммутационный типа SP15 Etalon 1 с вакуумным выключателем 1000 А, 20 кА	шт.	30	11884678	356 540 340
28	1310-0408-0105 Кклим = 1,08	Шкаф включения питания. Монтаж оборудования	шт.	2	205073	410 146
29	541-502-1101-0008	Шкаф бесперебойного питания (ШБП) типа OSP Etalon 1 (900-100) 900 Вт, 100 Ач	шт.	2	8379865	16 759 730
30	1310-0408-0104 Кклим = 1,08	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	228892	228 892
31	580-502-1111 (кпл)	Шкаф телемеханики (УСПД) ШТМ-153	шт	1	4593283,5	4 593 284
		Раздел 3. Изоляторы, ИТОГО:	тенге			176 672
		Подраздел 3.1. 1, ИТОГО:	тенге			176 672
32	1308-0103-0101 Кклим = 1,08	Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1	шт.	32	3045	97 440
33	252-103-0220	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-10-3,75 II У3	шт.	24	2524	60 576
34	252-103-0117	Изолятор фарфоровый СН-6У2 ГОСТ 5862-79**Е	шт.	8	2332	18 656
		Раздел 4. Щитовые устройства, ИТОГО:	тенге			89 310 389
		Подраздел 4.1. 1, ИТОГО:	тенге			89 310 389
35	1308-0305-0801 Кклим = 1,08	Монтаж щита (шкафа)	шт.	18	1191062	21 439 116
36	515-301-0806	Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-45	шт.	4	6588856	26 355 424
37	515-301-0706	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-08 (ЩО 70-2-07)	шт.	2	2684372	5 368 744
38	515-301-0905	Секционная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-77	шт.	1	6083523	6 083 523
39	515-301-0703	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-03	шт.	10	2700262	27 002 620
40	515-301-1002	Панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 90-1-93 диспетчерского управления уличным освещением	шт.	1	2843345	2 843 345
41	1121-0602-0103 Кклим = 1,05	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шкаф	1	24332	24 332
42	274-702-0301-0001	Ящик управления освещением, автоматическое управление от фотореле, 380В 50Гц ЯОУ-8501 У3 ТУ16-536 683-81	шт.	1	70209	70 209
43	1308-0501-0702 Кклим = 1,08	Установка счетчика на готовом основании, трехфазного	шт.	2	5658	11 316
44	247-301-0208	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-03 R, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	34340	68 680

45	1308-0304-0501 Кклим = 1,08	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6399	31 995
46	247-207-0101	Предохранительрезьбовой трехпопюсный, номинальный ток 6 А	шт.	2	1421	2 842
47	247-207-0201	Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3	шт.	2	617	1 234
48	247-206-0117	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-13 /О, положений "0-1", 25 А, 3Р/400 В	шт.	1	7009	7 009
		Раздел 5. Электроосветительные приборы, ИТОГО:	тенге			171 175
		Подраздел 5.1. 1, ИТОГО:	тенге			171 175
49	1121-0401-0118 Кклим = 1,05	Установка светильника светодиодного накладного и подвесного линейного с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	шт.	4	3281	13 124
50	247-102-0347	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 02-100-003 с решеткой, Желудь, IP54, мощность до 100Вт, 300х170	шт.	4	4803	19 212
51	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	2	7781	15 562
52	247-106-0112	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13	шт.	6	876	5 256
53	247-106-0111	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 9W 810Lm 230V 6500K G13	шт.	2	743	1 486
54	247-215-0138	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	шт.	6	9715	58 290
55	247-215-0139	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 10 мм х 120 мм х 4000 мм	шт.	5	11649	58 245
		Раздел 6. Кабельные изделия, ИТОГО:	тенге			400 601
		Подраздел 6.1. 1, ИТОГО:	тенге			400 601
56	1121-0201-0101 Кклим = 1,05	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	220	1670	367 400
57	243-110-0302 Коб=1,02	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66	м	171,36	106	18 164
58	243-206-0104 Коб=1,02	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 4х2,5	м	26,52	139	3 686
59	243-206-0107 Коб=1,02	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВВГ 4х7	м	26,52	428	11 351
		Раздел 7. Прочее оборудование, ИТОГО:	тенге			330 926
		Подраздел 7.1. 1, ИТОГО:	тенге			330 926
60	515-201-1001	Штанга электроизолирующая универсальная ШЭУ-15-3-3.8 Д КФ	шт.	1	226972	226 972
61	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	6209	12 418
62	248-305-0203	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	2	19452	38 904
63	248-305-0204	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 8	шт.	2	25870	51 740

64	261-107-0312	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,0112	79643	892
		Раздел 8. Электроустановочные изделия, ИТОГО:	тенге			472 516
		Подраздел 8.1. 1, ИТОГО:	тенге			472 516
65	1121-0402-0102 Кклим = 1,05	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	6	1132	6 792
66	247-212-1304	Выключатель взрывозащищенный путевой, ВПВ-4М12У1, на четыре контакта, модернизированный, с приводом - рычаг с роликом, 1Ex d IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db, У1, 16 А, IP 65, 195х179 мм	шт.	4	64779	259 116
67	247-214-0406	Розетка промышленная стационарная 3P+PE+N, 63 А, 380 В, IP54	шт.	2	13560	27 120
68	247-213-0302	Патрон из термостойкого пластика, степень защиты IP20 подвесной, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А	шт.	6	154	924
69	1308-0502-0103 Кклим = 1,08	Монтаж конструкции металлической	т	0,02558	1575454	40 300
70	298-888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,02558	12441	318
71	1121-0601-0101 Кклим = 1,05	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	8437	8 437
72	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	23962	23 962
73	1308-0103-0101 Кклим = 1,08	Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1	шт.	22	3045	66 990
74	252-103-0201	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа 2820	шт.	22	1235	27 170
75	1308-0502-0103 Кклим = 1,08	Монтаж конструкции металлической	т	0,00525	1575454	8 271
76	247-202-0414	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	10	281	2 810
77	222-529-0401	Уголок перфорированный оцинкованный	м	3	102	306
		Раздел 9. Заземление, ИТОГО:	тенге			630 460
		Подраздел 9.1. 1, ИТОГО:	тенге			630 460
78	1308-0207-0202 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	60	1492	89 520
79	1308-0207-0206 Кклим = 1,08	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	35	1374	48 090
80	1308-0207-0201 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм	м	52	1300	67 600
81	1101-0102-0302 Кклим = 1,11	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	31,5	8872	279 468
82	1101-0102-0902 Кклим = 1,11	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	31,5	4628	145 782

Составил

Проверил

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе"

Объектная смета №2-03
(Объектный сметный расчет)

на строительство Расширение к РП-3

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	3300,996	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,322	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	820,048	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 3. Расширение к РП-3									
1	2-03-03-01	Общестроительные работы	3 300,996			3 300,996	0,322	820,048	
		Итого по разделу:	**3 300,996**			**3 300,996**	**0,322**	**820,048**	
		Всего:	**3 300,996**	**0,000**	**0,000**	**3 300,996**	**0,322**	**820,048**	**0,000**

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе" Форма 4

Наименование объекта: Расширение к РП-3 **Заказ** 500-01

Локальная смета № 2-03-03-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

Основание: 001/25-1-АС

Сметная стоимость	**3300,996**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**820,049**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,322**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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:	Тенге			**3 300 996**
		Раздел 1. Расширение к РП-3, ИТОГО:	тенге			**3 300 996**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**149 834**
1	**1101-0203-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**12**	**172**	**2 064**
2	**1101-0201-1141 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**202,4**	**496**	**100 390**
3	**1101-0102-0302 Кклим = 1,11**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**0,87**	**7715**	**6 712**
4	**1101-0203-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**58,032**	**172**	**9 982**
5	**1101-0203-0202 Кклим = 1,11**	**Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**20,47**	**105**	**2 149**
6	**1101-0102-0902 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**0,633**	**4024**	**2 547**
7	**1101-0203-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**42,206**	**172**	**7 259**

8	1101-0201-1223 Кклим = 1,11	Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	7,042	520	3 662
9	412-102-0112	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	143,6568	86	12 354
10	1101-0203-0302 Кклим = 1,11	Работа на отвале, группа грунта 2	м3 грунта	7,042	77	542
11	1101-0701-0601 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	3,41	637	2 172
		Подраздел 1.2. Фундаменты, ИТОГО:	тенге			497 190
12	1111-0102-0101 Кклим = 1,05	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками песчаных	м3 подстилающего слоя	1,364	18523	25 265
13	1106-0401-0101 Кклим = 1,11	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	шт. сборных конструкций	2	5970	11 940
14	1106-0401-0102 Кклим = 1,11	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	шт. сборных конструкций	3	7900	23 700
15	1106-0401-0103 Кклим = 1,11	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т	шт. сборных конструкций	2	11628	23 256
16	221-104-0104	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м3	2,52	50721	127 817
17	1106-0405-0102 Кклим = 1,11	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт. сборных конструкций	2	5953	11 906
18	1106-0405-0104 Кклим = 1,11	Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т	шт. сборных конструкций	2	12901	25 802
19	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	1,958	34353	67 263
20	1106-0101-0105 Кклим = 1,11	Устройство фундаментов бетонных ленточных	м3	0,195	20792	4 054
21	212-101-1704 Коб=1,015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	0,19793	25549	5 057
22	1116-0201-0206 Кклим = 1,05	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 100 мм	м трубопровода	2,5	4698	11 745
23	241-101-0216	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	2,5	4560	11 400
24	1113-0101-0208 Кклим = 1,05	Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	33,48	3836	128 429
25	1113-0101-0303 Кклим = 1,05	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 1 слой	м2 поверхности	6,2	2956	18 327
26	235-101-0206 Коб=1,1	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м2	6,82	180	1 228
		Подраздел 1.3. Монолитный пояс, ИТОГО:	тенге			281 451
27	1106-0105-0201 Кклим = 1,11	Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	м2	6	10450	62 700

28	1106-0105-0202 Кклим = 1,11	Армирование пояса железобетонного	т	0,00461	94091	434
29	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00461	330179	1 522
30	1106-0105-0203 Кклим = 1,11	Бетонирование армированного пояса железобетонного по схеме «Кран-бадья»	м3	1,2	11488	13 786
31	212-101-1704 Коб=1,015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,218	25549	31 119
32	1106-0105-0205 Кклим = 1,11	Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	м2	6	6444	38 664
33	1106-0105-0201 Кклим = 1,11	Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	м2	6	10450	62 700
34	1106-0105-0202 Кклим = 1,11	Армирование пояса железобетонного	т	0,00454	94091	427
35	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00454	330179	1 499
36	1106-0105-0203 Кклим = 1,11	Бетонирование армированного пояса железобетонного по схеме «Кран-бадья»	м3	0,8	11488	9 190
37	212-101-1704 Коб=1,015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	0,812	25549	20 746
38	1106-0105-0205 Кклим = 1,11	Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м	м2	6	6444	38 664
		Подраздел 1.4. Стены и перемычки, ИТОГО:	тенге			1 060 653
39	1108-0102-0703 Кклим = 1,11	Кладка чистых стен из известняковых камней	м3 кладки	11	38325	421 575
40	291-125-1253 (кпл)	Ракушняк	шт	792	265,92	210 609
41	1108-0104-0103 Кклим = 1,11	Армирование при кладке стен и других конструкций	т металлических изделий	0,264	706185	186 433
42	1106-0406-1110 Кклим = 1,11	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт. сборных конструкций	2	1678	3 356
43	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,055	99049	5 448
44	222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,114	100974	11 511
45	1126-0103-0701 Кклим = 1,11	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м2 изолируемой поверхности	28,20513	1485	41 885
46	234-101-0110	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100	м3	2,9046	46771	135 851
47	1146-0101-0522 Кклим = 1,11	Усиление конструкции проема из уголка	т	0,02413	1443714	34 834
48	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	0,02413	362682	8 751
49	1113-0203-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	0,6032	266	160

50	1113-0203-0528 Кклим = 1,05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	1,2064	199	240
		Подраздел 1.5. Полы, ИТОГО:	тенге			86 587
51	1111-0101-0102 Кклим = 1,05	Уплотнение грунта щебнем	м2 площади уплотнения	5,6	691	3 870
52	1111-0102-0109 Кклим = 1,05	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3 подстилающего слоя	0,56	47788	26 761
53	1111-0202-0103 Кклим = 1,05	Устройство покрытий полов цементных, толщина 20 мм	м2 покрытия	5,6	2041	11 430
54	1111-0202-0108 Кклим = 1,05	Железнение покрытий цементных	м2 покрытия	5,6	584	3 270
55	1114-0101-0901 Кклим = 1,11	Устройство монолитного бетонного прямоугольного приямка	м3 бетона	0,52	54023	28 092
56	1109-0103-0201 Кклим = 1,11	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т конструкций	0,0175	293230	5 132
57	214-107-0113	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-508, толщиной 5 мм	т	0,0175	427163	7 475
58	1113-0203-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	0,84	266	223
59	1113-0203-0528 Кклим = 1,05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	1,68	199	334
		Подраздел 1.6. Проемы, ИТОГО:	тенге			269 670
60	1110-0401-0201 Кклим = 1,11	Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах	м2	3,75	11076	41 535
61	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2	3,75	54292	203 595
62	1110-0401-0201 Кклим = 1,11 : К1трр=0,6; К1трм=0,7; К1экс=0,7; К1мат=0,5;	Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах Демонтаж	м2	3,75	6544	24 540
		Подраздел 1.7. Внутренняя отделка, ИТОГО:	тенге			238 434
63	1115-0301-0104 Кклим = 1,05	Подготовка цементно-известковым раствором поверхности потолка из плит сборных	м2 отделываемой поверхности	5,6	1567	8 775
64	1115-0302-0201 Кклим = 1,05	Покраска поверхности внутри здания водным составом известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	38,6	444	17 138
65	1115-0202-0103 Кклим = 1,05	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	33	4858	160 314
66	1115-0301-0201 Кклим = 1,05	Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей	м2 отделываемой поверхности	33	1582	52 206
		Подраздел 1.8. Плиты покрытия, ИТОГО:	тенге			68 594
67	1106-0407-0506 Кклим = 1,11	Установка панелей перекрытий для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, с опиранием на две стороны, площадь до 10 м2	шт. сборных конструкций	1	9604	9 604
68	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	7,2	8193	58 990

		Подраздел 1.9. Кровля, ИТОГО:	тенге			**214 475**
69	**1112-0203-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2 стяжки**	**7,2**	**1768**	**12 730**
70	**1112-0203-0102 Кклим = 1,11 Коб =15**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**м2 стяжки**	**108**	**34**	**3 672**
71	**1110-0104-0209 Кклим = 1,11**	**Установка стропил с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**0,3**	**261344**	**78 403**
72	**1110-0107-0103 Кклим = 1,11**	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м3 древесины в конструкции**	**0,3**	**9632**	**2 890**
73	**1112-0106-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**10,8**	**6379**	**68 893**
74	**224-101-0303 Коб=1,106**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм**	**м2**	**11,9448**	**4009**	**47 887**
		Подраздел 1.10. Фасад и цоколь, ИТОГО:	тенге			**368 113**
75	**1114-0202-0101 Кклим = 1,11**	**Оштукатуривание стены по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**43,75**	**8111**	**354 856**
76	**1115-0303-0101 Кклим = 1,05**	**Окраска с лесов с подготовкой поверхности фасада, известковая**	**м2 фасада**	**43,75**	**303**	**13 256**
		Подраздел 1.11. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**65 996**
77	**6201-0602-0703 Кклим = 1,11**	**Укладка и пропитка с применением битума, толщина 10 см, покрытия щебеночные**	**м2**	**12,4**	**1582**	**19 617**
		неучтенные ресурсы				
77.15	216-201-0200	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,124	0	0
78	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0062**	**266490**	**1 652**
79	**1106-0101-0106 Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов бетонных плит плоских**	**м3**	**1,24**	**8356**	**10 361**
80	**212-101-0608 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м3**	**1,2648**	**27171**	**34 366**

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе"

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1540745,842	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	50,768	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	142600,511	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Электроснабжение									
1	4-01-01-01	Наружные сети электроснабжения	1 304 310,773	210 388,066		1 514 698,839	50,606	142 164,232	
2	4-01-01-02	Расширение к РП-3	1 511,509	24 535,494		26 047,003	0,162	436,279	
		Итого по разделу:	**1 305 822,282**	**234 923,560**		**1 540 745,841**	**50,768**	**142 600,511**	
		Всего:	**1 305 822,282**	**234 923,560**	**0,000**	**1 540 745,842**	**50,768**	**142 600,511**	**0,000**

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе" Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения **Заказ** 500-01

Локальная смета № 4-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения

Основание: 001/25-0-ЭС

Сметная стоимость	**1514698,839**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**142164,232**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**50,606**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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:	Тенге			**1 514 698 839**
		Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ, ИТОГО:	тенге			**219 407 404**
		Подраздел 1.1. 1, ИТОГО:	тенге			**219 407 404**
1	**1308-0103-3401 Кклим = 1,08**	**Монтаж шкафа комплектного распределительного устройства с выключателем, напряжение 6-10 кВ, на ток до 3200 А**	**шт.**	**8**	**414640**	**3 317 120**
2	**515-201-0601**	**Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа К-7М**	**шт.**	**8**	**23531180**	**188 249 440**
3	**1391-1002-0109 Кклим = 1,08**	**Электрооборудованиеремонт оборудования и аппаратуры ячеек комплектного распределительного устройства**	**шт. (комплект)**	**3**	**1335134**	**4 005 402**
4	**580-111-2253 (кпл)**	**Smart-ретрофит ячейки типа КСО-366 Вакуумный выключатель серии TER VCB15-LD8-RF,20 кА / 630А Комплект деталей TER_CBkit_LD15_14(200_v_0)**	**набор**	**3**	**5631240,37**	**16 893 721**
5	**580-111-2254 (кпл)**	**Smart-ретрофит ячейки типа КСО-366 Вакуумный выключатель серии TER VCB15-LD8-RF,20 кА / 630АКомплект монтажный выключателя TER_CBmount_ISM15_LD8-1**	**шт**	**3**	**261730,88**	**785 193**

6	580-111-2255 (кпл)	Smart-ретрофит ячейки типа КСО-366 Вакуумный выключатель серии TER VCB15-LD8-RF,20 кА / 630АКомплект индикатора положения TER_CBkit_PosInd_5	комплект	3	16273,93	48 822
7	580-111-2256 (кпл)	Smart-ретрофит ячейки типа КСО-366 Вакуумный выключатель серии TER VCB15-LD8-RF,20 кА / 630АКомплект документов TER_CBkit_Doc_SRF2(1)	набор	3	43396,27	130 189
8	580-111-2257 (кпл)	Smart-ретрофит ячейки типа КСО-366 Вакуумный выключатель серии TER VCB15-LD8-RF,20 кА / 630АКомплект монтажный модуля управления TER_CBmount_CM_6	набор	3	67805,84	203 418
9	580-111-2258 (кпл)	Smart-ретрофит ячейки типа КСО-366 Вакуумный выключатель серии TER VCB15-LD8-RF,20 кА / 630АКомплект электромонтажный TER_CBkit_AuxWiring_67	набор	3	215622,74	646 868
10	580-111-2259 (кпл)	Smart-ретрофит ячейки типа КСО-366 Вакуумный выключатель сериiTER VCB15-LD8-RF,20 кА / 630АКомплект электромонтажный TER_CBkit_AuxWiring_69	набор	3	359370,94	1 078 113
11	580-111-2260 (кпл)	Smart-ретрофит ячейки типа КСО-366 Вакуумный выключатель сериiTER VCB15-LD8-RF,20 кА / 630АКомплект панели переключателей TER_CBkit_ASboard_28	комплект	3	32546,98	97 641
12	580-111-2261 (кпл)	Smart-ретрофит ячейки типа КСО-366 Вакуумный выключатель сериiTER VCB15-LD8-RF,20 кА / 630АКомплект блокировки TER_CBkit_Interlock_1(1.5)	шт	6	29835,1	179 011
13	580-111-2262 (кпл)	Smart-ретрофит ячейки типа КСО-366 Вакуумный выключатель сериiTER VCB15-LD8-RF,20 кА / 630АТрансформатор напряжения TER_SGunit_VT04_1	шт	1	467860,28	467 860
14	1308-0103-0101 Кклим = 1,08	Монтаж изолятора опорного, напряжение до 10 кВ, количество точек крепления - 1	шт.	9	3045	27 405
15	252-103-0220	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-10-3,75 II У3	шт.	9	2524	22 716
16	1308-0103-0501 Кклим = 1,08	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	шт.	6	14202	85 212
17	515-401-0714	Разъединитель внутренней установки переменного тока высокого напряжения РВЗ.2-10/630 УХЛ2	шт.	6	267965	1 607 790
18	1308-0103-0601 Кклим = 1,08	Монтаж привода к разъединителям с одной тягой рычажного	шт.	6	26249	157 494
19	247-204-6049	Аксессуары для разъединителя Привод ручной ПР-10	шт.	6	17045	102 270
20	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	2,4	1334	3 202
21	1308-0502-0103 Кклим = 1,08	Монтаж конструкции металлической	т	0,04524	1575454	71 274
22	298-888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133	т	0,04524	12441	563

23	247-215-0226	Шина медная марки М1 размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм	шт.	5	111460	557 300
24	247-215-0227	Шина медная марки М1 размерами 40 мм х 20 мм х 4000 мм	шт.	5	133876	669 380
		Раздел 2. КЛ-10кВ, ИТОГО:	тенге			1 064 144 353
		Подраздел 2.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			38 222 402
25	1101-0201-1141 Кклим = 1,11	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	9830,16	570	5 603 191
26	1101-0102-0302 Кклим = 1,11	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	304,0254	8872	2 697 313
27	1101-0203-0102 Кклим = 1,11 Коб =2	Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	м3 грунта	20269,6	198	4 013 381
28	1101-0102-0902 Кклим = 1,11	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	203,9733	4628	943 988
29	1101-0203-0202 Кклим = 1,11	Засыпка бульдозером траншеи или котлована, мощность 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	6595,137	121	798 012
30	1101-0701-0601 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	6595,137	733	4 834 235
31	1101-0201-0902 Кклим = 1,11	Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м3, вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3 грунта	3335,07	677	2 257 842
32	412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км	т·км	80041,68	46	3 681 917
33	1101-0203-0302 Кклим = 1,11	Работа на отвале, группа грунта 2	м3 грунта	3335,07	89	296 821
34	6201-0602-0704 Кклим = 1,11	Укладка и пропитка с применением битума, толщина 10 см, основания щебеночные	м2	7996	609	4 869 564
35	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1045,477	5769	6 031 357
36	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	8,23588	266490	2 194 780
		Подраздел 2.2. Кабельный канал , ИТОГО:	тенге			595 337 479
37	1106-0506-0101 Кклим = 1,11	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3 сборных конструкций	2831,8	40980	116 047 164
38	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	964,56	111481	107 530 113
39	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1867,24	107011	199 815 220
40	1308-0201-1301 Кклим = 1,08	Монтаж короба со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ внутри и снаружи здания	м трассы	7996	10544	84 309 824
41	243-907-0706	Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5	шт.	33442	1537	51 400 354
42	243-907-0504	Полка кабельная марки К 1161 УТ2,5	шт.	37228	720	26 804 160
43	243-907-3801	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	33442	282	9 430 644

		Подраздел 2.3. Прокладка кабеля, ИТОГО:	тенге			**430 584 472**
44	**1308-0201-0205 Кклим = 1,08**	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 6 кг до 9 кг**	**м кабеля**	**31636**	**2204**	**69 725 744**
45	**243-101-0322 Коб=1,02**	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(мк)-10**	**м**	**32268,72**	**10700**	**345 275 304**
46	**1308-0201-1619 Кклим = 1,08**	**Монтаж заделки концевой сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 35 мм2 до 70 мм2**	**шт.**	**16**	**12298**	**196 768**
47	**243-903-0916**	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КвТ-3-150/240-СЛ**	**шт.**	**16**	**22772**	**364 352**
48	**1308-0201-4107 Кклим = 1,08**	**Монтаж муфты соединительной термоусаживаемой для 3-жильного кабеля, напряжение до 6-10 кВ, номинальное сечение жил 150, 185, 240 мм2**	**шт.**	**176**	**27366**	**4 816 416**
49	**243-903-0703**	**Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 3СТП-10-150/240(Б)**	**шт.**	**176**	**57988**	**10 205 888**
		Раздел 3. Устройство переходачерез автодороги методом ГНБ-20шт, ИТОГО:	тенге			**57 411 835**
		Подраздел 3.1. Переход через дорогу методом ГНБ В1,В2,В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			**3 409 742**
50	**1134-0202-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м**	**переход**	**1**	**206064**	**206 064**
51	**1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =2,8**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**2,8**	**78813**	**220 676**
52	**1134-0202-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м**	**переход**	**8**	**173938**	**1 391 504**
53	**1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =2,8**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**22,4**	**71049**	**1 591 498**
		Подраздел 3.2. Переход через дорогуметодом ГНБ В1,В2,В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			**4 704 152**
54	**1134-0202-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м**	**переход**	**1**	**206064**	**206 064**
55	**1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =4,8**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**4,8**	**78813**	**378 302**
56	**1134-0202-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м**	**переход**	**8**	**173938**	**1 391 504**
57	**1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =4,8**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**38,4**	**71049**	**2 728 282**

		Подраздел 3.3. Переход через дорогу методом ГНБ В1,В2,В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			**1 597 568**
58	**1134-0202-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м**	**переход**	**1**	**206064**	**206 064**
59	**1134-0202-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м**	**переход**	**8**	**173938**	**1 391 504**
		Подраздел 3.4. Переход через дорогу методом ГНБ В1,В2,В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			**1 727 009**
60	**1134-0202-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м**	**переход**	**1**	**206064**	**206 064**
61	**1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =0,2**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**0,2**	**78813**	**15 763**
62	**1134-0202-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м**	**переход**	**8**	**173938**	**1 391 504**
63	**1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =0,2**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**1,6**	**71049**	**113 678**
		Подраздел 3.5. Переход через дорогу методом ГНБ В1,В2,В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			**2 374 214**
64	**1134-0202-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м**	**переход**	**1**	**206064**	**206 064**
65	**1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =1,2**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**1,2**	**78813**	**94 576**
66	**1134-0202-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м**	**переход**	**8**	**173938**	**1 391 504**
67	**1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =1,2**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**9,6**	**71049**	**682 070**
		Подраздел 3.6. Переход через дорогу методом ГНБ В1,В2,В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			**2 891 978**
68	**1134-0202-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м**	**переход**	**1**	**206064**	**206 064**
69	**1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**2**	**78813**	**157 626**
70	**1134-0202-0103 Кклим = 1,11**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м**	**переход**	**8**	**173938**	**1 391 504**
71	**1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**16**	**71049**	**1 136 784**
		Подраздел 3.7. Переход через дорогу методом ГНБ В1,В2,В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			**1 597 568**

72	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064
73	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	8	173938	1 391 504
		Подраздел 3.8. Переход через дорогу методом ГНБ В1,В2,В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			4 186 388
74	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064
75	1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =4	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	4	78813	315 252
76	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	8	173938	1 391 504
77	1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =4	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	32	71049	2 273 568
		Подраздел 3.9. Переход через дорогу методом ГНБ В1,В2,В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			2 115 332
78	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064
79	1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =0,8	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	0,8	78813	63 050
80	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	8	173938	1 391 504
81	1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =0,8	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	6,4	71049	454 714
		Подраздел 3.10. Переход через дорогу методом ГНБ В1,В2,В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			2 374 214
82	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064
83	1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =1,2	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	1,2	78813	94 576
84	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	8	173938	1 391 504
85	1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =1,2	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	9,6	71049	682 070
		Подраздел 3.11. Переход через дорогу методом ГНБ В1,В2,В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			3 927 506
86	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064

87	1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =3,6	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	3,6	78813	283 727
88	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	8	173938	1 391 504
89	1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =3,6	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	28,8	71049	2 046 211
		Подраздел 3.12. Переход через дорогу методом ГНБ В1,В2,В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			1 597 568
90	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064
91	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	8	173938	1 391 504
		Подраздел 3.13. Переход через дорогу методом ГНБ В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			1 855 820
92	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064
93	1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =1,2	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	1,2	78813	94 576
94	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	6	173938	1 043 628
95	1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =1,2	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	7,2	71049	511 553
		Подраздел 3.14. Переход через дорогу методом ГНБ В1,В2, ИТОГО:	тенге			819 033
96	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064
97	1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =1,2	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	1,2	78813	94 576
98	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	2	173938	347 876
99	1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =1,2	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	2,4	71049	170 518
		Подраздел 3.15. Переход через дорогу методом ГНБ В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			1 754 799
100	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064
101	1134-0202-0102 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	1	78813	78 813

102	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	6	173938	1 043 628
103	1134-0202-0104 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	6	71049	426 294
		Подраздел 3.16. Переход через дорогу методом ГНБ В3,В4,В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			2 158 885
104	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064
105	1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =1,8	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	1,8	78813	141 863
106	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	6	173938	1 043 628
107	1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =1,8	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	10,8	71049	767 329
		Подраздел 3.17. Переход через дорогу методом ГНБ В3,В4, ИТОГО:	тенге			774 851
108	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064
109	1134-0202-0102 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	1	78813	78 813
110	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	2	173938	347 876
111	1134-0202-0104 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	2	71049	142 098
		Подраздел 3.18. Переход через дорогу методом ГНБ В3,В4., ИТОГО:	тенге			863 215
112	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064
113	1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =1,4	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	1,4	78813	110 338
114	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	2	173938	347 876
115	1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =1,4	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	2,8	71049	198 937
		Подраздел 3.19. Переход через дорогу методом ГНБ В3,В4, ИТОГО:	тенге			995 762
116	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064

117	1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	2	78813	157 626
118	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	2	173938	347 876
119	1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	4	71049	284 196
		Подраздел 3.20. Переход через дорогу методом ГНБ В3,В4, ИТОГО:	тенге			995 762
120	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064
121	1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	2	78813	157 626
122	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	2	173938	347 876
123	1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	4	71049	284 196
		Подраздел 3.21. Переход через дорогу методом ГНБ В3,В4, ИТОГО:	тенге			995 762
124	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064
125	1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	2	78813	157 626
126	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	2	173938	347 876
127	1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	4	71049	284 196
		Подраздел 3.22. Переход через дорогу методом ГНБ В3,В4 , ИТОГО:	тенге			995 762
128	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064
129	1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	2	78813	157 626
130	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	2	173938	347 876
131	1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	4	71049	284 196
		Подраздел 3.23. Переход через дорогу методом ГНБ В5,В6,В7,В8, ИТОГО:	тенге			1 773 038
132	1134-0202-0101 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, до 10 м	переход	1	206064	206 064

133	1134-0202-0102 Кклим = 1,11 Коб =2,4	Устройство перехода методом горизонтального бурения первой трубой, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	2,4	78813	189 151
134	1134-0202-0103 Кклим = 1,11	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, до 10 м	переход	4	173938	695 752
135	1134-0202-0104 Кклим = 1,11 Коб =2,4	Устройство перехода методом горизонтального бурения последующими трубами, добавлять на каждые последующие 5 м	переход	9,6	71049	682 070
		Подраздел 3.24. Материал для ГНБ, ИТОГО:	тенге			10 925 907
136	241-207-0705 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	2721,95	4014	10 925 907
		Раздел 4. Заземление, ИТОГО:	тенге			173 735 247
		Подраздел 4.1. 1.1, ИТОГО:	тенге			173 735 247
137	1308-0207-0206 Кклим = 1,08	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	16000	1023	16 368 000
138	252-301-1466	Полоса 5х40мм, (бухта 32м) горячеоцинкованная	м	16000	6897	110 352 000
139	252-301-1447	Комплект заземления с заострением,6м HZ	шт.	20	49884	997 680
140	252-301-2210	Соединитель системы молниезащиты NG3106; соединитель "полоса - полоса", 100х100 мм	шт.	5335	4844	25 842 740
141	252-301-2210	Соединитель системы молниезащиты NG3106; соединитель "полоса - полоса", 100х100 мм	шт.	2680	4844	12 981 920
142	252-301-2206	Соединитель системы молниезащиты NG3116; соединитель "пруток - полоса", 80х80 мм	шт.	20	2355	47 100
143	1308-0207-0210 Кклим = 1,08	Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода, сечение 25 мм2, открыто по строительным основаниям	м	2000	2336	4 672 000
144	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	м	2000	950	1 900 000
145	1308-0201-1611 Кклим = 1,08	Монтаж заделки концевой сухой для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, количество жил - до 4	шт.	120	3265	391 800
146	243-902-1003	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16	100 шт.	1,2	15183	18 220
147	243-907-5102	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65 (М6х60)	1000 шт.	2	56022	112 044
148	217-101-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,04	1293570	51 743

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе" Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения **Заказ** 500-01

Локальная смета № 4-01-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Расширение к РП-3

Основание: 001/25-0-ЭС

Сметная стоимость	**26047,003**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**436,279**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,162**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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:	Тенге			**26 047 003**
		Раздел 1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			**25 834 889**
		Подраздел 1.1. 1, ИТОГО:	тенге			**25 834 889**
1	**1308-0103-3401 Кклим = 1,08**	**Монтаж шкафа комплектного распределительного устройства с выключателем, напряжение 6-10 кВ, на ток до 3200 А**	**шт.**	**2**	**414640**	**829 280**
2	**515-201-0606**	**Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292М**	**шт.**	**2**	**11082090**	**22 164 180**
3	**515-201-0401**	**Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, стацианарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА**	**шт.**	**2**	**994895**	**1 989 790**
4	**1308-0501-0702 Кклим = 1,08**	**Установка счетчика на готовом основании, трехфазного**	**шт.**	**2**	**5658**	**11 316**
5	**247-301-0313**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-01 PO, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**2**	**33820**	**67 640**
6	**252-207-1740**	**Ограничитель перенапряжения типа ОПН-10**	**шт.**	**2**	**13664**	**27 328**
7	**515-401-0704**	**Разъединитель внутренней установки переменного тока высокого напряжения РВ-10/630 УХЛ2**	**шт.**	**2**	**190762**	**381 524**
8	**247-215-0222**	**Шина медная марки М1 размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм**	**шт.**	**3**	**75399**	**226 197**
9	**1308-0101-1708 Кклим = 1,08**	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**6**	**20127**	**120 762**

10	**252-103-0213**	**Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО-6-3,75 I У3**	**шт.**	**6**	**2812**	**16 872**
		Раздел 2. Заземление, ИТОГО:	тенге			**212 114**
		Подраздел 2.1. 1, ИТОГО:	тенге			**212 114**
11	**1101-0102-0301 Кклим = 1,11**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**6,3**	**5911**	**37 239**
12	**1101-0102-0902 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**6,3**	**4024**	**25 351**
13	**1308-0207-0202 Кклим = 1,08**	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**10**	**1492**	**14 920**
14	**1308-0207-0204 Кклим = 1,08**	**Монтаж проводника заземляющего скрыто в подливке пола из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**13**	**1175**	**15 275**
15	**1308-0207-0104 Кклим = 1,08**	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**16**	**7458**	**119 328**

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе"

Объектная смета №7-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	29871,763	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,835	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	6918,094	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Благоустройство территории									
1	7-01-01-01	Покрытие проездов, тротуаров и площадок	29 871,763			29 871,763	2,835	6 918,094	
		Итого по разделу:	**29 871,763**			**29 871,763**	**2,835**	**6 918,094**	
		Всего:	**29 871,763**	**0,000**	**0,000**	**29 871,763**	**2,835**	**6 918,094**	**0,000**

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе" Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство территории **Заказ** 500-01

Локальная смета № 7-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Покрытие проездов, тротуаров и площадок

Основание: 001/25-0-ГП

Сметная стоимость	**29871,763**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**6918,094**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,835**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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:	Тенге			**29 871 763**
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**9 788 993**
		Подраздел 1.1. 1, ИТОГО:	тенге			**9 788 993**
1	**1101-0203-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 96 кВт(130 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**295,5**	**198**	**58 509**
2	**1218-0101-0301 Кклим = 1,08**	**Деревья: липа, сосна, кедр, тополь диаметром до 300 мм. Валка в городских условиях**	**складочный м3 кряжей**	**7,5**	**12625**	**94 688**
3	**1220-0101-0104 Кклим = 1,11**	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м3**	**380,4**	**11256**	**4 281 782**
4	**1218-0101-1302 Кклим = 1,08**	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м2**	**77**	**414**	**31 878**
5	**1218-0101-2003 Кклим = 1,08**	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м2**	**783**	**510**	**399 330**
6	**1220-0401-0102 Кклим = 1,11**	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**421**	**4405**	**1 854 505**
7	**414-104-0601**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**1389**	**1519**	**2 109 891**
8	**412-102-0215**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**20835**	**46**	**958 410**
		Раздел 2. Покрытие асфальтобетонное, ИТОГО:	тенге			**10 496 982**
		Подраздел 2.1. 1, ИТОГО:	тенге			**10 496 982**

9	**1101-0701-0101 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**237,75**	**305**	**72 514**
10	**1101-0701-0107 Кклим = 1,11 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**237,75**	**84**	**19 971**
11	**1101-0701-1401 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**237,75**	**247**	**58 724**
12	**6201-0401-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**142,65**	**8291**	**1 182 711**
13	**6201-0403-0201 Кклим = 1,11**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**951**	**1890**	**1 797 390**
14	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,4755**	**280946**	**133 590**
15	**6201-0602-0306 Кклим = 1,11**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**951**	**469**	**446 019**
		неучтенные ресурсы				
15.13	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	91,2009	0	0
16	**6201-0602-0406 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м2**	**3804**	**9**	**34 236**
		неучтенные ресурсы				
16.4	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	44,1264	0	0
17	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**135,3273**	**22975**	**3 109 145**
18	**6201-0602-0901 Кклим = 1,11**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,4755**	**280946**	**133 590**
19	**6201-0602-0301 Кклим = 1,11**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**951**	**482**	**458 382**
		неучтенные ресурсы				
19.12	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	92,8176	0	0
20	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**92,8176**	**27058**	**2 511 459**
21	**6201-0301-0602 Кклим = 1,11**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**73**	**5372**	**392 156**
		неучтенные ресурсы				
21.8	261-101-0341	Камни бортовые	м	73	0	0
22	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**73**	**2015**	**147 095**
		Раздел 3. Покрытие из тротуарной плитки, ИТОГО:	тенге			**7 581 131**
		Подраздел 3.1. 1, ИТОГО:	тенге			**7 581 131**

23	**1101-0701-0101 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**195,75**	**305**	**59 704**
24	**1101-0701-0107 Кклим = 1,11 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**195,75**	**84**	**16 443**
25	**1101-0701-1401 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**195,75**	**247**	**48 350**
26	**6201-0401-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**м3**	**93,96**	**5171**	**485 867**
		неучтенные ресурсы				
26.8	261-101-0117	Щебень	м3	0	0	0
27	**211-201-0504**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**159,732**	**7055**	**1 126 909**
28	**1147-0301-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой**	**м2**	**783**	**4477**	**3 505 491**
29	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**86,13**	**2422**	**208 607**
30	**6201-0301-0602 Кклим = 1,11 : т.ч.п. 3.8: т.ч.п. 3.8: К3мат=0,86;**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**348**	**5149**	**1 791 852**
		неучтенные ресурсы				
30.8	261-101-0341	Камни бортовые	м	348	0	0
31	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**348**	**971**	**337 908**
		Раздел 4. Покрытие тротуара из а/б, ИТОГО:	тенге			**530 363**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**530 363**
32	**1101-0701-0101 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**19,25**	**305**	**5 871**
33	**1101-0701-0107 Кклим = 1,11 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**19,25**	**84**	**1 617**
34	**1101-0701-1401 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м3 уплотненного грунта**	**19,25**	**247**	**4 755**
35	**6201-0401-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**7,7**	**5913**	**45 530**
36	**6201-0401-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня**	**м3**	**7,7**	**5171**	**39 817**
		неучтенные ресурсы				
36.8	261-101-0117	Щебень	м3	0	0	0
37	**211-201-0504**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**15,708**	**7055**	**110 820**

38	6201-0602-0901 Кклим = 1,11	Розлив вяжущих материалов	т	0,0385	280946	10 816
39	1147-0301-0201 Кклим = 1,11	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	м2 покрытия	77	1144	88 088
40	1147-0301-0202 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к норме 1147-0301-0201	м2 покрытия	154	155	23 870
41	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	7,3612	27058	199 179
		Раздел 5. Грунтовое покрытие, ИТОГО:	тенге			56 922
		Подраздел 5.1. 1, ИТОГО:	тенге			56 922
42	1101-0701-0101 Кклим = 1,11	Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	89,5	305	27 298
43	1101-0701-0107 Кклим = 1,11 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;	Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	89,5	84	7 518
44	1101-0701-1401 Кклим = 1,11	Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды	м3 уплотненного грунта	89,5	247	22 107
		Раздел 6. Газон, ИТОГО:	тенге			1 094 052
		Подраздел 6.1. 1, ИТОГО:	тенге			1 094 052
45	1147-0105-0104 Кклим = 1,11	Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, вручную	м2	233	2352	548 016
46	1147-0105-0106 Кклим = 1,11	Посев вручную газона партерного, мавританского и обыкновенного	м2	233	797	185 701
47	1147-0107-0501 Кклим = 1,11	Полив зеленого насаждения из шланга поливомоечной машины	м3	58,25	6186	360 335
		Раздел 7. Трубные изделия, ИТОГО:	тенге			323 321
		Подраздел 7.1. 1, ИТОГО:	тенге			323 321
48	1124-0101-0101 Кклим = 1,11	Прокладка трубопровода надземная и в канале, условное давление 0,6 МПа, температура до 115° С, диаметр труб 50 мм	км трубопровода	0,034	4258118	144 776
49	241-102-0139 Коб=1,1	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	37,4	1603	59 952
50	1122-0601-0301 Кклим = 1,11	Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,034	3488022	118 593

Составил _____

Проверил _____

Заказ 501

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: не задано

Утверждена

стоимость пусконаладочных работ по Сметному расчету стоимости

в сумме **11 499,078** тыс тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость **1 232,044** тыс тенге

не задано

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2025 г.

Сметный расчет стоимости пусконаладочных работ

"Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе"

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера локальных смет и расчетов	Наименование глав, объектов, разделов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге
1	2	3	4
		Раздел 1. Основные работы	
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 12.32	Затраты на управление и организацию пусконаладочных работ (7,8%)	
		Сметная прибыль (5)%	
		Раздел 2. Прочие затраты	
1	2-01-01-01	Пусконаладочные работы	9 883,553
		Итого по разделу 2	9 883,553
		Итоги по сметному расчету	
		Итого	9 883,553
2		**В текущих и прогнозных ценах**	10 267,034
		в т.ч. с разбивкой по годам	

3		2025 г. 4 квартал - 100% (Кпер = 1,038800000)	10 267,034
4	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**	1 232,044
		в.т.ч с разбивкой по годам	
5		2025 г. 4 квартал - 12%	1 232,044
6		**Всего по сметному расчету**	11 499,078
		в т.ч. с разбивкой по годам	
7		2025 г. 4 квартал	11 499,078
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе"

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе"

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	9883,553	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,428	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	5548,959	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
етей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зо									
1	2-01-01-01	Пусконаладочные работы	9 883,553			9 883,553	1,428	5 548,959	
		Итого по разделу:	**9 883,553**			**9 883,553**	**1,428**	**5 548,959**	
		Всего:	**9 883,553**	**0,000**	**0,000**	**9 883,553**	**1,428**	**5 548,959**	**0,000**

Стройка: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство с

Итоги по разделам локальной сметы 2-01-01-01

Пусконаладочные работы

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г. Показатели: гр. 2-6 - тенге: гр.7 – чел.-ч

Номер и наименование раздела	Сметная стоимость, всего	Затраты на труд рабочих ——— ЗП рабочих-строителей	Эксплуатация машин ——— в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов ——— оборудования	Стоимость перевозки	затраты труда рабочих ——— машинистов
1	2	3	4	5	6	7
1. 1.1	9 457 945	9 457 945	-	-	-	1 428,400
		5 548 959	-	-		-
Итого по смете:	**9 883 553**	**9 457 945**	**-**	**-**	**-**	**1 428,400**
		5 548 959	**-**	**-**		**-**

Наименование стройки: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе" Форма 4

Наименование объекта: "Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ "Саздинская" до РП-3 "Батыс-2" и РП "Тойота центр" и строительство сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе" **Заказ** 501

Локальная смета № 2-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Пусконаладочные работы

Основание:

Сметная стоимость	**9883,553**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5548,959**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,428**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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:	Тенге			**9 883 553**
		Раздел 1. 1.1, ИТОГО:	тенге			**9 457 945**
		Подраздел 1.1. 1, ИТОГО:	тенге			**9 457 945**
1	**1401-0201-0203**	**Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный, напряжение до 11 кВ, мощность свыше 1,6 МВА. Пусконаладочные работы**	**шт.**	**4**	**151722**	**606 888**
2	**1401-0302-0101**	**Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом электромагнитным. Пусконаладочные работы**	**схема**	**4**	**118484**	**473 936**
3	**1401-0401-0102**	**Защита прямого действия токовая максимальная с двумя реле. Пусконаладочные работы**	**комплект**	**4**	**44926**	**179 704**
4	**1401-0401-1701**	**Защита дифференциальная токовая с двумя реле РТ-40, РТС. Пусконаладочные работы**	**комплект**	**4**	**108613**	**434 452**
5	**1401-0501-0301**	**Устройство питания регулятора возбуждения на элементах релейно-контакторных. Пусконаладочные работы**	**устройство**	**4**	**110918**	**443 672**
6	**1401-0602-0203**	**Устройство комплектное для питания цепей электромагнитных приводов высоковольтных выключателей с устройствами накопителей энергии. Пусконаладочные работы**	**устройство**	**4**	**319450**	**1 277 800**

7	1401-0301-0801	Выключатель нагрузки напряжением до 11 кВ. Пусконаладочные работы	шт.	3	55422	166 266
8	1401-0404-0402	Защита секций комплектных распределительных устройств (КРУ) с контролем по току дуговая. Пусконаладочные работы	комплект	8	261949	2 095 592
9	1401-1103-0201	Контакты шин распределительных устройств напряжением до 10 кВ. Измерение переходных сопротивлений постоянному току	измерение	4	6619	26 476
10	1401-1103-0901	Линии кабельные и другие напряжением до 1 кВ, предназначенные для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям. Измерение сопротивления изоляции мегаомметром	линия	1	2648	2 648
11	1401-0602-0202	Устройство комплектное для питания цепей электромагнитных приводов высоковольтных выключателей с аппаратурой контроля, регулирования и сигнализации. Пусконаладочные работы	устройство	4	255560	1 022 240
12	1401-0603-0201	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2. Пусконаладочные работы	схема	2	23038	46 076
13	1401-0603-0202 Коб =16	Схема разводки трехпроводной системы. Пусконаладочные работы. Добавлять за каждую последующую панель (шкаф, ячейку) свыше 2 к норме 1401-0603-0201	схема	16	5760	92 160
14	1401-1303-0202	Комплекс технологический, включающий агрегаты, связанные между собой непрерывным регулированием технологических параметров и взаимоконтролем режимов работы, в количестве свыше 5 до 10. Пусконаладочные работы	комплекс	1	2590035	2 590 035

Составил _____

Проверил _____