

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ИП "Зайцев М.А."

Государственная лицензия №21029436 от 14.10.2021 г.

Заказчик: ГУ "Центр поддержки детей,
нуждающихся в специальных
социальных услугах "Үміт"
управления образования ВКО
Объект: Капитальный ремонт кабельной
линии электропередач в здании КГУ
"Центр поддержки детей,
нуждающихся в специальных
социальных услугах "Үміт"
управления образования ВКО по
адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.
Энтузиастов, д. 39

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказ 1-12-2025

Книга 3

**г. Усть-Каменогорск
2025 г.**

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ИП "Зайцев М.А."

Государственная лицензия №21029436 от 14.10.2021 г.

Заказчик: ГУ "Центр поддержки детей,
нуждающихся в специальных
социальных услугах "Үміт"
управления образования ВКО

Объект: Капитальный ремонт кабельной
линии электропередач в здании КГУ
"Центр поддержки детей,
нуждающихся в специальных
социальных услугах "Үміт"
управления образования ВКО по
адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.
Энтузиастов, д. 39

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказ 1-12-2025

Книга 3

ИП «Зайцев М.А.»



М.А. Зайцев

**г. Усть-Каменогорск
2025 г.**

Капитальный ремонт кабельной линии электропередач в здании КГУ Детский дом"Үміт" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39.

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3	2-01	Объектная смета Капитальный ремонт кабельной линии электропередач в здании КГУ Детский дом"Үміт" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39.	
4	2-01-01-01-ЭС	Локальная смета: Наружные сети электроснабжения	

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт кабельной линии электропередач в здании КГУ Детский дом"Үміт" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39." находится в регионе - Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:
 - Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
 - Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
 - Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
 - Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
 - Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
 - Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
 - Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
 - Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
 - Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
 - Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2024);
 - Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024);
 - Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
 - Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
 - Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
 - Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
 - Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
 - Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
 - Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
 - Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;
 - Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
 - Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
 - Справочник сметных цен на технологическое оборудование. Книга 4.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан (ВНЦ РК 9.1.1-001-2024);
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;
- Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог (ВНЦ РК 9.2.2-005-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию дорожно-строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог (ВНЦ РК 9.2.1-004-2024).

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 7,4%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (№ расчета, сметы).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;
всего - 82,419 тыс. тенге

- по техническому надзору;
всего - 211,097 тыс. тенге

- по авторскому надзору;
всего - 33,851 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2025 г. 4 квартал - 1

коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2026 г. 2 квартал - 1,0388

коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2026 г. 4 квартал - 1,079

Налог на добавленную стоимость на 2025 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2026.3 от 20.03.2026 г. в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

" " _____ 2026 год

Капитальный ремонт кабельной линии электропередач в здании КГУ Детский дом "Уміт" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39.
(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 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			277,677	277,677
		Инженерные изыскания на строительство			279,811	279,811
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			50,618	50,618
		Итого по части I в текущих ценах			608,106	608,106
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Капитальный ремонт кабельной линии электропередач в здании КГУ Детский дом "Үміт" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39.	6 275,617			6 275,617

		Итого по главе 2	6 275,617		6 275,617
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения			
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства			
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи			
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения			
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории			
		Итого по главам 1-7	6 275,617		6 275,617
		сметная з/плата			1 468,475
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			0,471
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством			
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.24	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,4%)	464,396		464,396
	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска) (470,84/164*1,5*3932+8*470,84*10/1968*(1468474,89/470,84+1,5*3932/164,00))/1000		77,315	77,315
		Итого по главе 8	464,396	77,315	541,711
		Итого по главам 1-8	6 740,013	77,315	6 817,328
		Сметная прибыль (5)%	337,001		337,001
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	202,200	2,319	204,520
		Итого по части II в текущих ценах 2025г.	7 279,214	79,634	7 358,848
		Часть III Инжиниринговые услуги			
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2025г. (7358,848*1,12%)		82,419	82,419
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2025г. (7358,848*0,46%)		33,851	33,851
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г. (7279,214+0*0,2)*2,90%		211,097	211,097
		Итого по части III в текущих ценах 2025г.		327,367	327,367
		Итого в текущих ценах в том числе	7 279,214	1 015,107	8 294,321

		Часть I, всего			608,106	608,106
		в том числе				
		Проектные работы, всего			277,677	277,677
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 4 квартал - 100%			277,677	277,677
		Инженерные изыскания на строительство, всего			279,811	279,811
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 4 квартал - 100%			279,811	279,811
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			50,618	50,618
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. - 100%			50,618	50,618
		Часть II, III, всего	7 279,214		407,001	7 686,215
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. 3 квартал - 100%	7 279,214		407,001	7 686,215
		В прогнозных ценах				
		Часть I, всего			608,106	608,106
		в том числе				
		Проектные работы, всего			277,677	277,677
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 4 квартал - 100% (Кпер = 1,000000000)			277,677	277,677
		Инженерные изыскания на строительство, всего			279,811	279,811
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 4 квартал - 100% (Кпер = 1,000000000)			279,811	279,811
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			50,618	50,618
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)			50,618	50,618
		Часть II, III, всего	7 706,503		430,892	8 137,396
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. 3 квартал - 100% (Кпер = 1,058700000)	7 706,503		430,892	8 137,396
		Итого по части I, II, III	7 706,503		1 038,998	8 745,502
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 4 квартал			557,488	557,488
		- 2026 г.			50,618	50,618
		- 2026 г. 3 квартал	7 706,503		430,892	8 137,396
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость, всего			1 376,981	1 376,981
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 4 квартал - (НДС-12%)			66,899	66,899
		- 2026 г. - (НДС-16%)			8,099	8,099
		- 2026 г. 3 квартал - (НДС-16%)			1 301,983	1 301,983
		Всего по сводному сметному расчету	7 706,503		2 415,979	10 122,483
		в т.ч. с разбивкой по годам:				

		- 2025 г. 4 квартал			624,387	624,387
		- 2026 г.			58,717	58,717
		- 2026 г. 3 квартал	7 706,503		1 732,876	9 439,379
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Руководитель ИП "Зайцев М.А."

ГИП




 _____ М.А. Зайцев

 _____ А.А. Альжапарова

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Капитальный ремонт кабельной линии электропередач в здании КГУ Детский дом"Үміт" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39.
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	6275,617 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,471 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	1468,475 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 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. Наружные сети электроснабжения									
1	2-01-01-01-ЭС	Наружные сети электроснабжения	6 275,617			6 275,617	0,471	1 468,475	
		Итого по разделу:	6 275,617			6 275,617	0,471	1 468,475	
		Всего:	6 275,617	0,000	0,000	6 275,617	0,471	1 468,475	0,000

Руководитель ИП "Зайцев М.А."

ГИП



 М.А. Зайцев

 А.А. Альжапарова

Наименование стройки: Капитальный ремонт кабельной линии электропередач в здании КГУ Детский дом"Үміт" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39.

Наименование объекта: Капитальный ремонт кабельной линии электропередач в здании КГУ Детский дом"Үміт" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39.

Форма 4
Заказ 2025-12-1

Локальная смета № 2-01-01-01-ЭС
(Локальный сметный расчет)
на Наружные сети электроснабжения

Основание: 1-12-2025-ЭС

Сметная стоимость	6275,617	тыс. тенге
Средства на оплату труда	1468,475	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,471	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			6 275 617
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			133 001
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			133 001
1	1101-0201-1141 Кклим = 1,12	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3 грунта	57,51	660	37 957
2	1101-0203-0150 Кклим = 1,12	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	38,34	117	4 486
3	1101-0102-0902 Кклим = 1,12	Разравнивание остатков грунта на местности	м3 грунта	19,17	4724	90 559
		Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция, ИТОГО:	тенге			5 086 586
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			5 086 586
4	1308-0201-0204 Кклим = 1,09	Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг	м кабеля	518	2231	1 155 658

5	1308-0201-0904 Кклим = 1,09	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг	м кабеля	110	2820	310 200
6	243-113-0723 основной ресурс	Кабель силовой секторный, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мс)-1	м	122	2207	269 254
7	243-113-0725 основной ресурс	Кабель силовой секторный, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х35 (мс)-1	м	224	2748	615 552
8	243-113-0730 основной ресурс	Кабель силовой секторный, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х150+1х70 (мс)-1	м	282	5077	1 431 714
9	1308-0201-2510 Кклим = 1,09	Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 185 мм2 до 240 мм2	шт.	12	92305	1 107 660
10	243-903-2036	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1Кнт-4х120/240-ВЛ	шт.	12	16379	196 548
		Раздел 3. Материалы, ИТОГО:	тенге			761 915
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			761 915
11	1308-0201-3210 Кклим = 1,09	Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм	м	110	647	71 170
12	241-207-1304 основной ресурс	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м	110	2232	245 520
13	1308-0201-0405 Кклим = 1,09	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	213	27	5 751
14	249-101-0501 основной ресурс	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	213	53	11 289
15	1308-0201-0301 Кклим = 1,09	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	213	924	196 812
16	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	19,17	5369	102 924
17	1220-0201-0504 Кклим = 1,12	Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 50 мм, площадь до 25 м2	м2	15,5	8287	128 449
		Раздел 4. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			294 115
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			294 115
18	1217-0101-0601 Кклим = 1,09	Кабель. Демонтаж	м	122	467	56 974
19	1308-0201-3210 Кклим = 1,09 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;	Демонтаж трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм	м	110	193	21 230

20	1220-0101-0104 Кклим = 1,12	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м3	15,5	13052	202 306
21	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	5	1521	7 605
22	412-101-0115 Коб=15	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	75	80	6 000

Составил
Проверил

Зайцев М.А



Наименование стройки: Капитальный ремонт кабельной линии электропередач в здании КГУ Детский дом"Үміт" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01-ЭС

Наружные сети электроснабжения

Основание: 1-12-2025-ЭС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	471		
---	--	------------------------------------	--------	-----	--	--

Средства на оплату труда

1 468 475

Машины и механизмы

1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,38217312	11724	4 481
					3257	1 245
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,236096	22883	5 403
					4651	1 098
3	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	3,1239432	12144	37 937
					3892	12 158
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	11,678587	14290	166 887
					4651	54 317

5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	35,702732	23	821
6	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	35,702732	9234 2726	329 679 97 326
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013298	6875 2726	91 36
8	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	7,02212	9265 3257	65 060 22 871
9	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	6,499779	439	2 853
10	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,50344	14158 3892	7 128 1 959
11	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1736	1179	205
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	23,327664	9265 3257	216 131 75 978
13	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	14,04424	83	1 166

Итого по машинам и механизмам

138,4104043

837 841

266 989

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	19,17	5369	102 924
2	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	1,8445	32402	59 765
3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0518	372728	19 307

4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00518	552723	2 863
5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,044	880	39
6	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00088	4216417	3 710
7	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,01085	175016	1 899
8	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,011	1103	12
9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00066	642114	424
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001295	859685	1 113
11	241-207-1304	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м	110	2232	245 520
12	243-113-0723	Кабель силовой секторный, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мс)-1	м	122	2207	269 254
13	243-113-0725	Кабель силовой секторный, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х35 (мс)-1	м	224	2748	615 552
14	243-113-0730	Кабель силовой секторный, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х150+1х70 (мс)-1	м	282	5077	1 431 714
15	243-902-0114	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм ²	шт.	37,2	2394	89 057
16	243-903-2036	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа рек-1КнТ-4х120/240-ВЛ	шт.	12	16379	196 548
17	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	213	53	11 289
18	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,089088	2313	206
19	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00024	1562871	375
20	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,33689	1438	484
21	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00055	7763690	4 270
22	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3768	1293	487
23	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,033632	501	17

24	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0096	93332	896
----	--------------	--	---	--------	-------	-----

Итого по материалам

3 057 727

Перевозка грузов

1	412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	75	80	6 000
2	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	5	1521	7 605

Итого по перевозке грузов

13 605

Заказ 2025-12-1 Локальная смета № 2-01-01-01-ЭС
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт кабельной линии электропередач в здании КГУ Детский дом"Үміт" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39.	
	Регион: Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск
	Текущие цены с 01.01.2026 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,4% (табл.1 п. 2.24)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. 4 квартал - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 4 квартал - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт кабельной линии электропередач в здании КГУ Детский дом"Үміт" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39.	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные сети электроснабжения	
Локальная смета №2-01-01-01-ЭС Наружные сети электроснабжения 1-12-2025-ЭС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	1101-0201-1141 57,51

Заказ 2025-12-1 Локальная смета № 2-01-01-01-ЭС
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
3	1101-0102-0902 Разравнивание остатков грунта на местности ОбФ1 = 57.51-38.34 = 19,17
Раздел №2 Кабельно-проводниковая продукция.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
4	1308-0201-0204 ОбФ2 = 122+224+282-110 = 518
5	1308-0201-0904 110
6	243-113-0723 (ОР) 122
7	243-113-0725 (ОР) 224
8	243-113-0730 (ОР) 282
9	1308-0201-2510 12
10	243-903-2036 12
Раздел №3 Материалы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
11	1308-0201-3210 110
12	241-207-1304 (ОР) 110
13	1308-0201-0405 213
14	249-101-0501 (ОР) 213
15	1308-0201-0301 213

№ п/п	Показатели
2	1101-0203-0150 38,34
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0102
	Ресурс заменен 216-201-0200->216-201-0201
Раздел №4 Демонтажные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
18	1217-0101-0601 122
19	1308-0201-3210 Демонтаж трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм 110 : К1трр=0,3; К1трм=0,3; К1экс=0,3; К1мат=0;
20	1220-0101-0104 15,5
21	414-104-0601 5
22	412-101-0115 5 (Коб = 15)

Заказ 2025-12-1 Локальная смета № 2-01-01-01-ЭС
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
16	211-401-0101 19,17
17	1220-0201-0504 15,5

№ п/п	Показатели
----------	------------