«Актам-инжиниринг» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, 030000
Актөбе қ. Молдағұлова д-лы, 56Е
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
сайт: www.aktam.kz

Товарищество с ограниченной ответственностью «Актам-инжиниринг»

Республика Казахстан 030000
г.Актобе, ул. А.Молдагулова, 56Е
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
сайт: www.aktam.kz

«Aktam-engineeiring» limited liability partnership

56E, A.Moldagulova ave, Aktobe city
030000 Republic of Kazakhstan
тел. 8(7132) 41 44 20
e-mail: aktam2006@mail.ru
web: www.aktam.kz

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Освещение вдоль трассы с.Кенсахара

Сметная документация

Заказчик: ГУ «Аппарат акима сельского округа Танирберген Мартукского района»

г. Актобе 2025 г.

ТОО «Актам – инжиниринг»
Лицензия № 18017223 от 17.09.2018 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Освещение вдоль трассы с.Кенсахара

Сметная документация

Директор ТОО «Актам-инжиниринг» **Ешимкулов Н.Т.**

Главный инженер проекта **Казанбаев М.С.**

г. Актобе 2025 г.

SANA 2025.6 от 11.11.2025 г.

Цена региона Актюбинская область Мартукский район

Приложение Г к НДЦС РК

Форма 1

Заказ 271

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ "Аппарат акима сельского округа Танирберген Мартукского района"

Утверждена _____ аким Бекжанов Медет Темирханович

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **34 421,493** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **3 688,017** тыс тенге

Приказ №86 от 03.12.2025 года

(ссылка на документ об утверждении)

"_18_" _____ноября_____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Освещение вдоль трассы с.Кенсахара Мартукского района Актюбинской области

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 03.11.2025 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				
	ГНСПР (расчет)	Проектные работы			1 254,134	1 254,134
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1) - 100%			1 254,134	1 254,134
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			150,496	150,496
		- Итого в 2025 г.			1 404,630	1 404,630
		Итого по проектным работам			1 254,134	1 254,134
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			150,496	150,496
		Всего по проектным работам			1 404,630	1 404,630
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			133,929	133,929
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1) - 100%			133,929	133,929
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			16,071	16,071

		- Итого в 2025 г.			150,000	150,000
		Итого по комплексной вневедомственной экспертизе			133,929	133,929
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			16,071	16,071
		Всего по комплексной вневедомственной экспертизе			150,000	150,000
		Итого по части I в прогнозных ценах			1 388,063	1 388,063
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			166,568	166,568
		Всего по части I в прогнозных ценах			1 554,631	1 554,631
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Наружное освещение	22 615,352			22 615,352
		Итого по главе 4	22 615,352			22 615,352
		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	22 615,352			22 615,352
		сметная з/плата				2 432,393
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				0,969
		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%)	1 763,997			1 763,997
		Итого по главе 8	1 763,997			1 763,997
		Итого по главам 1-8	24 379,350			24 379,350
		Сметная прибыль (5)%	1 218,967			1 218,967
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	1 218,967			1 218,967
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	26 817,285			26 817,285
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 100%	28 391,460			28 391,460
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			3 406,975	3 406,975
		- Итого в 2025 г. 3 квартал	28 391,460		3 406,975	31 798,435
		Итого по части II в прогнозных ценах	28 391,460			28 391,460
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			3 406,975	3 406,975

		Всего по части II в прогнозных ценах	28 391,460		3 406,975	31 798,435
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (26817,285*0,46%)			123,360	123,360
	НДЦС РК 8.04-07-2024	В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 100%			130,601	130,601
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			15,672	15,672
		- Итого в 2025 г. 3 квартал			146,273	146,273
		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			130,601	130,601
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			15,672	15,672
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			146,273	146,273
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (26817,285+0*0,2)*2,90%			777,701	777,701
	НДЦС РК 8.04-07-2024	В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 100%			823,352	823,352
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			98,802	98,802
		- Итого в 2025 г. 3 квартал			922,155	922,155
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			823,352	823,352
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			98,802	98,802
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			922,155	922,155
		Итого по части III в прогнозных ценах			953,953	953,953
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			114,474	114,474
		Всего по части III в прогнозных ценах			1 068,427	1 068,427
		Итого по сводному сметному расчету	**28 391,460**		**2 342,016**	**30 733,476**
		- 2025 г.			*1 388,063*	*1 388,063*
		- 2025 г. 3 квартал	*28 391,460*		*953,953*	*29 345,413*
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость (12)%			3 688,017	3 688,017
		- 2025 г.			166,568	166,568
		- 2025 г. 3 квартал			3 521,450	3 521,450
		Всего по сводному сметному расчету	28 391,460		6 030,033	34 421,493
		- 2025 г.			1 554,631	1 554,631
		- 2025 г. 3 квартал	28 391,460		4 475,403	32 866,862

Директор Ешимкулов Н.Т.

Главный инженер проекта Казанбаев М.С.

Начальник сметного отдела Марченко Ю.В.

«Актам-инжиниринг»

Пояснительная записка

Объект строительства " Освещение вдоль трассы с.Кенсахара Мартукского района Актюбинской области" находится в регионе - Актюбинская область Мартукский район.

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 8.04-01-2024, 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 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- 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, УСН РК 8.02-03-2025);
- 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);
- Прейскурант № 1.1. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Прейскурант № 1.2. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Прейскурант № 1.3. Сметные цены на отопление, вентиляцию, водоснабжение, канализацию;
- Прейскурант № 1.4. Сметные цены на строительные материалы и оборудование для электроснабжения, электроосвещения и кабельно-проводниковую продукцию;
- Прейскурант № 1.5. Сметные цены на материалы и оборудования для слаботочных систем;

- Прейскурант № 1.6. Сметные цены на материалы и изделия для благоустройства территории, озеленения, лесоматериалы;
- Прейскурант № 1.7. Сметные цены на инженерное оборудование;
- Прейскурант № 1.8. Сметные цены на оборудование для системы безопасности и контроля;
- Прейскурант № 2. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования;
- Прейскурант № 3. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов здравоохранения;
- Прейскурант № 4. Сметные цены на технологическое оборудование.

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 стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 7,8%.
- 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 - 5%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (по договору).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (по договору).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;
  всего – 922,155 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
  всего – 146,273 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. - 1
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 3 квартал - 1,0587

Налог на добавленную стоимость - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.6 от 11.06.2025 г. в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

SANA 2025.6 от 11.11.2025 г.

Цена региона Актюбинская область Мартукский район

Приложение Г к НДЦС РК

Форма 1

Заказ 271

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ "Аппарат акима сельского округа Танирберген Мартукского района"

Утверждена _____ аким Бекжанов Медет Темирханович

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **34 421,493** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **3 688,017** тыс тенге

Приказ №86 от 03.12.2025 года

(ссылка на документ об утверждении)

"_18_" _____ноября_____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Освещение вдоль трассы с.Кенсахара Мартукского района Актюбинской области

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 03.11.2025 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				
	ГНСПР (расчет)	Проектные работы			1 254,134	1 254,134
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1) - 100%			1 254,134	1 254,134
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			150,496	150,496
		- Итого в 2025 г.			1 404,630	1 404,630
		Итого по проектным работам			1 254,134	1 254,134
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			150,496	150,496
		Всего по проектным работам			1 404,630	1 404,630
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			133,929	133,929
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1) - 100%			133,929	133,929
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			16,071	16,071

		- Итого в 2025 г.			150,000	150,000
		Итого по комплексной вневедомственной экспертизе			133,929	133,929
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			16,071	16,071
		Всего по комплексной вневедомственной экспертизе			150,000	150,000
		Итого по части I в прогнозных ценах			1 388,063	1 388,063
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			166,568	166,568
		Всего по части I в прогнозных ценах			1 554,631	1 554,631
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Наружное освещение	22 615,352			22 615,352
		Итого по главе 4	22 615,352			22 615,352
		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	22 615,352			22 615,352
		сметная з/плата				2 432,393
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				0,969
		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%)	1 763,997			1 763,997
		Итого по главе 8	1 763,997			1 763,997
		Итого по главам 1-8	24 379,350			24 379,350
		Сметная прибыль (5)%	1 218,967			1 218,967
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	1 218,967			1 218,967
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	26 817,285			26 817,285
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 100%	28 391,460			28 391,460
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			3 406,975	3 406,975
		- Итого в 2025 г. 3 квартал	28 391,460		3 406,975	31 798,435
		Итого по части II в прогнозных ценах	28 391,460			28 391,460
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			3 406,975	3 406,975

		Всего по части II в прогнозных ценах	28 391,460		3 406,975	31 798,435
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (26817,285*0,46%)			123,360	123,360
	НДЦС РК 8.04-07-2024	В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 100%			130,601	130,601
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			15,672	15,672
		- Итого в 2025 г. 3 квартал			146,273	146,273
		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			130,601	130,601
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			15,672	15,672
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			146,273	146,273
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (26817,285+0*0,2)*2,90%			777,701	777,701
	НДЦС РК 8.04-07-2024	В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 100%			823,352	823,352
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			98,802	98,802
		- Итого в 2025 г. 3 квартал			922,155	922,155
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			823,352	823,352
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			98,802	98,802
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			922,155	922,155
		Итого по части III в прогнозных ценах			953,953	953,953
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			114,474	114,474
		Всего по части III в прогнозных ценах			1 068,427	1 068,427
		Итого по сводному сметному расчету	**28 391,460**		**2 342,016**	**30 733,476**
		- 2025 г.			*1 388,063*	*1 388,063*
		- 2025 г. 3 квартал	*28 391,460*		*953,953*	*29 345,413*
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость (12)%			3 688,017	3 688,017
		- 2025 г.			166,568	166,568
		- 2025 г. 3 квартал			3 521,450	3 521,450
		Всего по сводному сметному расчету	28 391,460		6 030,033	34 421,493
		- 2025 г.			1 554,631	1 554,631
		- 2025 г. 3 квартал	28 391,460		4 475,403	32 866,862

Директор **Ешимкулов Н.Т.**

Главный инженер проекта **Казанбаев М.С.**

Начальник сметного отдела **Марченко Ю.В.**

Освещение вдоль трассы с.Кенсахара Мартукского района Актюбинской области

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3	**4-01**	**Объектная смета Наружное освещение**	
4	4-01-01-01	Локальная смета: Наружное освещение вдоль трассы с.Кенсахара	

Наименование стройки: Освещение вдоль трассы с.Кенсахара Мартукского района Актюбинской области

Заказ 271

Форма 3

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружное освещение
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	22 615,352	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,969	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2 432,393	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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. Г. Сооружения энергоснабжения,электроосвещения									
1	4-01-01-01	Наружное освещение вдоль трассы с.Кенсахара	22 615,352			22 615,352	0,969	2 432,393	
		Итого по разделу:	**22 615,352**			**22 615,352**	**0,969**	**2 432,393**	
		Всего:	**22 615,352**	**0,000**	**0,000**	**22 615,352**	**0,969**	**2 432,393**	**0,000**

Наименование стройки: Освещение вдоль трассы с.Кенсахара Мартукского района Актюбинской области

Форма 4

Наименование объекта: Наружное освещение

Заказ 271

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

на Наружное освещение вдоль трассы с.Кенсахара

Основание: 271/2025-ЭН

Сметная стоимость	**22615,352**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2432,393**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,969**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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			**22 615 352**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 776 828**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 841 465**
		машины и механизмы	Тенге			**2 118 845**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**590 928**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**16 666 550**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**53 130**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**969**
		Раздел 1. Энергоснабжение кабельная линия ВЛ-0,4 кВ, ИТОГО:	м	84,00	12 103,81	**1 016 720**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**291 437**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**141 611**
		машины и механизмы	Тенге			**97 143**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**28 693**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**628 140**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**77**
		Подраздел 1.1. Промежуточная опора П1, ИТОГО:	шт	1,00	94 872,00	**94 872**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**23 010**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 268**
		машины и механизмы	Тенге			**11 407**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 684**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**60 455**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
1	**1133-0201-0104** **Кклим = 1,11**	**Установка одностоечных железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,4-10 кВ**	**опора**	**1**	**34982**	**34 982**
		из них:				
1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	5,0505	4556	23 010
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,0505	2231	11 268
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0989	0	0
1.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022666	31

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
1.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
1.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
1.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	469	47
1.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
1.8	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7881	11339	8 936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7881	3663	2 887
1.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3108	7949	2 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3108	2564	797
2	**225-204-0301**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**1**	**44039**	**44 039**
3	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1968**	**1 968**
4	**261-107-0492**	**Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)**	**шт.**	**2**	**640**	**1 280**
5	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**2**	**111**	**222**
6	**252-202-0541**	**Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)**	**шт.**	**1**	**6294**	**6 294**
7	**252-207-1073**	**Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**1**	**2796**	**2 796**
8	**252-207-1051**	**Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**1**	**2022**	**2 022**
9	**252-207-0105**	**Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**2**	**85**	**170**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
10	**243-602-0108**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**1**	**1099**	**1 099**
		Подраздел 1.2. Концевая анкерная опора К3, ИТОГО:	шт	2,00	223 509,00	**447 018**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**78 386**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**38 384**
		машины и механизмы	Тенге			**49 854**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 100**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**318 778**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
11	**1133-0201-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка одностоечных железобетонных опор для совместной подвески проводов с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ**	**опора**	**2**	**64685**	**129 370**
		из них:				
11.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	8,6025	4556	39 193
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,6025	2231	19 192
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,3643	0	0
11.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022666	31
11.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
11.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
11.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	469	47
11.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
11.8	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,8093	11339	20 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8093	3663	6 627
11.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,555	7949	4 412

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,555	2564	1 423
12	**225-204-0301**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**4**	**44039**	**176 156**
13	**252-207-3927**	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**13531**	**27 062**
14	**252-207-0268**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**13772**	**55 088**
15	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1968**	**3 936**
16	**261-107-0492**	**Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)**	**шт.**	**4**	**640**	**2 560**
17	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**4**	**111**	**444**
18	**252-207-0718**	**Кронштейн типа CS 10.3 анкерный**	**шт.**	**4**	**2997**	**11 988**
19	**252-207-1205**	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**4**	**1618**	**6 472**
20	**252-207-1073**	**Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**4**	**2796**	**11 184**
21	**252-207-1051**	**Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**10**	**2022**	**20 220**
22	**252-207-0105**	**Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут**	**шт.**	**4**	**85**	**340**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
23	**243-602-0108**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**2**	**1099**	**2 198**
		Подраздел 1.3. ОПН на опорах с кабельной муфтой, ИТОГО:	шт	2,00	57 896,50	**115 793**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**115 793**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
24	**261-107-0492**	**Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)**	**шт.**	**2**	**640**	**1 280**
25	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**8**	**111**	**888**
26	**252-207-2350**	**Крюк типа CF 16 монтажный**	**шт.**	**8**	**2304**	**18 432**
27	**247-211-1304**	**Реле промежуточное RPA 22/4 5A 230В AC**	**шт.**	**2**	**2062**	**4 124**
28	**243-602-0108**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**3**	**1099**	**3 297**
29	**243-903-2016**	**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 1КнТп-4х35/50-ВЛ-нб**	**шт.**	**4**	**13858**	**55 432**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
30	**252-207-3114**	**Фиксатор дистанционный типа BIC 15-50**	**шт.**	**4**	**687**	**2 748**
31	**252-207-1086**	**Зажим ответвительный типа CD 71 + BI влагозащищенный с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**4**	**4567**	**18 268**
32	**252-207-1205**	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**2**	**1618**	**3 236**
33	**252-207-1051**	**Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**4**	**2022**	**8 088**
		Подраздел 1.4. Заземление опор, ИТОГО:	тенге			**189 727**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**160 432**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**77 402**
		машины и механизмы	Тенге			**16 245**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 095**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**13 050**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**41**
34	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**12,6**	**7357**	**92 698**
		из них:				
34.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
35	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**12,6**	**3840**	**48 384**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
35.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
36	**1133-0104-1001** **Кклим = 1,11**	**Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м**	**м заземления**	**45**	**1081**	**48 645**
		из них:				
36.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,09435	4556	430
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09435	2231	210
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030969	0	0
36.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	322153	290
36.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	278998	0
36.5	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,006438	1287	8
36.6	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,006993	8706	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006993	2564	18
36.7	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,023976	12181	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023976	3064	73
		Подраздел 1.5. Гидроизоляция опор, ИТОГО:	шт	5,00	6 244,21	**31 221**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 922**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 449**
		машины и механизмы	Тенге			**142**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**42**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**24 157**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
37	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,05**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**8,35**	**1123**	**9 377**
		из них:				
37.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16905	4904	829
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16905	2441	413
37.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
37.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021	7949	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0021	2564	5
		неучтенные ресурсы				
37.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20,04	1090	21 844
		Подраздел 1.6. Монтажные работ провод СИП-2, ИТОГО:	м	84,00	1 643,92	**138 089**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22 686**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 108**
		машины и механизмы	Тенге			**19 495**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 772**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**95 907**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
38	**1133-0203-0205** **Кклим = 1,11**	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2**	**км линии**	**0,084**	**505919**	**42 497**
		из них:				
38.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	53,28	5069	270 076
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	53,28	2482	132 241

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,1556	0	0
38.3	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
38.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	1103	55
38.5	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	630815	139
38.6	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	717966	1 436
38.7	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	77199	5
38.8	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	558	1 897
38.9	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	11,544	12400	143 146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,544	2564	29 599
38.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9859	7949	23 735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,9859	2564	7 656
38.11	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,6257	8551	65 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,6257	2564	19 552
39	**243-701-0313**	**Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0**	**м**	**84**	**1138**	**95 592**
		Раздел 2. Электроосвещение кабельная линия КЛ-0,4 кВ, ИТОГО:	м	1 368,00	15 513,14	**21 221 981**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 397 432**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 657 327**
		машины и механизмы	Тенге			**1 811 165**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**519 009**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**15 960 254**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**53 130**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**856**
		Подраздел 2.1. Земляные работы траншея Т-1, ИТОГО:	м	1 165,00	474,02	**552 230**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**53 340**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 690**
		машины и механизмы	Тенге			**152 390**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**44 450**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**293 370**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**53 130**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**32**
40	**6101-0102-0102** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**140**	**479**	**67 060**
		из них:				
40.1	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	0,045621	10496	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045621	3064	140

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
41	**6101-0102-0202 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**70**	**502**	**35 140**
		из них:				
41.1	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	0,047841	10496	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,047841	3064	147
42	**412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**115,5**	**460**	**53 130**
43	**6101-0101-0302 Кклим = 1,11**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м3**	**70**	**76**	**5 320**
		из них:				
43.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0036852	3729	14
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0036852	1796	7
43.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	10975	0
43.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0040071	15153	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0040071	3663	15
43.4	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0000888	8174	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000888	2564	0
44	**6101-0106-0105 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**140**	**64**	**8 960**
		из них:				
44.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004218	15153	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004218	3663	15
45	**6101-0106-0104 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**70**	**53**	**3 710**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
45.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0035298	15153	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035298	3663	13
46	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**70**	**4191**	**293 370**
47	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**140**	**611**	**85 540**
		из них:				
47.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11988	3120	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11988	1503	180
47.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8062	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
47.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
		Подраздел 2.2. Кабельная линия 0,4 кВ, ИТОГО:	м	1 368,00	3 259,28	**4 458 697**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 255 968**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**612 024**
		машины и механизмы	Тенге			**962 348**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**271 848**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 240 381**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**342**
48	**6401-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**1214**	**1057**	**1 283 198**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
48.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1188	5266	626
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1188	2564	305
48.2	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	0,0001	369108	37
48.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	407656	4
48.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	832359	2
48.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
48.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
48.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
48.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12390	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
48.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	24	1
48.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8640	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
48.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7949	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
49	**6401-0201-0102** **Кклим = 1,08**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**12**	**1151**	**13 812**
		из них:				
49.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1296	5266	682
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1296	2564	332
49.2	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	0,0001	369108	37
49.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	407656	4

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
49.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	832359	2
49.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
49.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
49.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
49.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006048	12390	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	3663	22
49.9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034776	24	1
49.10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034776	8640	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034776	2146	75
49.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	7949	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2564	16
50	**6401-0201-0501** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в стойках опор без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**105**	**663**	**69 615**
		из них:				
50.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0648	5266	341
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0648	2564	166
50.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	853	0
50.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
50.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00096	2313	2
50.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	1438	1
50.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
50.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
50.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
50.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12390	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
50.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,018468	24	0
50.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,018468	8640	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018468	2146	40
50.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7949	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
51	**6401-0201-0709** **Кклим = 1,08**	**Прокладка по установленным конструкциям опор,стойках,щит освешения ЯУО до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**25**	**1698**	**42 450**
		из них:				
51.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1944	5266	1 024
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1944	2564	498
51.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	853	1
51.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
51.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	1251	8
51.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1
51.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	1438	0
51.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000025	7763690	19
51.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1293	9
51.9	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	322	33
51.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
51.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004644	12390	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004644	3663	17
51.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,054756	24	1
51.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,054756	8640	473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054756	2146	118
51.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004644	7949	37

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004644	2564	12
52	**6401-0201-0301** **Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**	**м**	**1165**	**721**	**839 965**
		из них:				
52.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0648	5266	341
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0648	2564	166
52.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018684	12390	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018684	3663	68
52.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018684	7949	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018684	2564	48
53	**213-101-0102**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 усл. шт.**	**4,66**	**85389**	**397 913**
54	**6401-0201-0801** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**10**	**1009**	**10 090**
		из них:				
54.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,108	5266	569
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,108	2564	277
54.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	853	0
54.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
54.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
54.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
54.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
54.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
54.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
54.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12390	52

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	3663	15
54.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0324	24	1
54.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0324	8640	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2146	70
54.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	7949	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2564	11
55	**243-113-0905 Коб=1,02**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	**м**	**555,9**	**1014**	**563 683**
56	**243-113-0906 Коб=1,02**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1**	**м**	**804,78**	**1346**	**1 083 234**
57	**243-113-0907 Коб=1,02**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1**	**м**	**37,74**	**1769**	**66 762**
58	**6401-0201-0303 Кклим = 1,08**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**1173**	**22**	**25 806**
		из них:				
58.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005184	3903	20
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005184	1900	10
58.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7949	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2564	1
59	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях ЛСЭ-150**	**м**	**1173**	**53**	**62 169**
		Подраздел 2.3. Опора освещения СКФ 8-3, ИТОГО:	шт	38,00	406 038,53	**15 429 464**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 762 896**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**861 384**
		машины и механизмы	Тенге			**663 860**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**194 218**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**13 002 708**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**413**
60	**1133-0304-0401** **Кклим = 1,11**	**Установка стальных круглоконических и многогранных опори сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**38**	**31175**	**1 184 650**
		из них:				
60.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,410808	4814	16 420
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,410808	2357	8 039
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,196247	0	0
60.3	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	45	225
60.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,555	11339	6 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,555	3663	2 033
60.5	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,641247	12845	8 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,641247	3663	2 349
61	**211-201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м3**	**0,5054**	**12760**	**6 449**
62	**247-306-0923**	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)**	**шт.**	**38**	**13907**	**528 466**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
63	**247-306-0205**	**Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, фланец типа Б**	**шт.**	**38**	**112658**	**4 281 004**
64	**1133-0206-0103** **Кклим = 1,11**	**Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)**	**светильник**	**38**	**15953**	**606 214**
		из них:				
64.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,735484	4814	13 169
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,735484	2357	6 448
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28416	0	0
64.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,2775	9841	2 731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2775	2564	712
64.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00666	7949	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00666	2564	17
65	**247-103-2379**	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP492 LED215/NW 150W, мощность 150 Вт, IP 66**	**шт.**	**38**	**134166**	**5 098 308**
66	**243-141-0102**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2**	**км**	**1,548**	**25034**	**38 753**
67	**247-306-0304**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**38**	**11172**	**424 536**
68	**252-207-3506**	**Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения**	**комплект**	**114**	**13968**	**1 592 352**
69	**252-207-3003**	**Комплект крышек защитных для клемников PMR2680.4**	**шт.**	**114**	**1117**	**127 338**
70	**252-207-2701**	**Основание для предохранителя LFB16-10A-R**	**шт.**	**114**	**3632**	**414 048**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
71	**247-207-0201**	**Предохрпнитель 1*10А**	**шт.**	**114**	**617**	**70 338**
72	**6401-0302-0301** **Кклим = 1,08**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**114**	**8506**	**969 684**
		из них:				
72.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,08	5186	5 601
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08	2525	2 727
72.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	954056	47
72.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1154	81
72.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	1146498	1 146
72.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000036	832359	30
72.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4837	58
72.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
72.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
72.9	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0
72.10	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1
72.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	6
72.12	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438	29
72.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1
72.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1404	365	51
72.15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0432	25	1
73	**247-204-0704**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**114**	**766**	**87 324**
		Подраздел 2.4. ЭлектрооборудованиеЯУО-9601, ИТОГО:	шт	1,00	191 975,00	**191 975**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**16 952**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 254**
		машины и механизмы	Тенге			**3 982**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 148**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**171 041**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
74	**6401-0303-0404** **Кклим = 1,08**	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**15802**	**15 802**
		из них:				
74.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,16	5469	11 813
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,16	2663	5 752
74.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954056	95
74.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1154	115
74.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	832359	17
74.5	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28
74.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	12390	937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	3663	277
74.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2376	8062	1 916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2564	609
74.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7668	365	280
74.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	7949	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	2564	194

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
75	**247-203-0301**	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79103**	**79 103**
76	**247-204-1651 Коб=-1**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" (исключить)**	**шт.**	**-1**	**1892**	**-1 892**
77	**247-204-3304**	**Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 50А 15кА (добавить)**	**шт.**	**1**	**13014**	**13 014**
78	**6119-0602-0202** **Кклим = 1,08**	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5401**	**5 401**
		из них:				
78.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,9396	5469	5 139
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9396	2663	2 502
78.2	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
78.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12390	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3663	40
78.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7949	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2564	28
79	**247-301-0346**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**шт.**	**1**	**80547**	**80 547**
		Подраздел 2.5. Заземление опор освещения СКФ 8-3, ИТОГО:	шт	38,00	12 220,00	**464 360**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**232 237**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**113 069**
		машины и механизмы	Тенге			**21 888**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 719**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**210 235**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**47**
80	**6401-0203-0202** **Кклим = 1,08**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**57**	**1442**	**82 194**
		из них:				
80.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1512	5098	771
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1512	2482	375
80.2	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	0,0013	425593	553
80.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
80.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
80.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002376	12390	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	3663	9
80.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033804	365	12
80.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002376	7949	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	2564	6
81	**6401-0203-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**38**	**10057**	**382 166**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
81.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,972	5098	4 955
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,972	2482	2 413
81.2	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	0,0116	369108	4 282
81.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,065	1154	75
81.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259
81.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02052	12390	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02052	3663	75
81.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,189	365	69
81.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02052	7949	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02052	2564	53
		Подраздел 2.6. Установка шит уличного освещения на фундамент - ФШ1 (1 шт), ИТОГО:	шт	1,00	57 040,15	**57 040**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19 812**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 717**
		машины и механизмы	Тенге			**2 564**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**713**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**34 665**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
82	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**0,4**	**7357**	**2 943**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
82.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
83	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,11**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,05**	**21741**	**1 087**
		из них:				
83.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,9435	3955	3 732
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9435	1969	1 858
83.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	11137	12 808
83.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
83.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0888	11965	1 062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0888	3064	272
83.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,5106	8062	4 116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5106	2564	1 309
83.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0212	18	18
84	**1106-0102-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование бетонных, объем до 5 м3**	**м3**	**0,4**	**63057**	**25 223**
		из них:				
84.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	4,3734	4233	18 513
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,3734	2107	9 215
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,253635	0	0
84.3	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	36442	37 171
84.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
84.5	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0069	145716	1 005

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
84.6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	103765	83
84.7	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	101506	203
84.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	101506	700
84.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	64965	32
84.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	861	319
84.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0175	36	1
84.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2928	1 449
84.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	7006	39
84.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2331	81	19
84.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011655	12390	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011655	3663	43
84.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,222	10588	2 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,222	3064	680
84.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	11302	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002997	2564	8
84.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016983	7949	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016983	2564	44
85	**6401-0103-2703** **Кклим = 1,08**	**Монтаж металлических конструкций**	**т**	**0,0277**	**377563**	**10 458**
		из них:				
85.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	56,16	5266	295 739
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	56,16	2564	143 994
85.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,15	4191	629
85.3	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,18	29823	5 368
85.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,027	954056	25 760

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
85.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,2	1154	4 847
85.6	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	1309	1 047
85.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8792	12390	23 283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8792	3663	6 884
85.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,308	365	5 952
85.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8792	7949	14 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8792	2564	4 818
86	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 80 мм, толщиной 6 мм**	**т**	**0,01692**	**369108**	**6 245**
87	**241-102-0134**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**4,25**	**950**	**4 038**
88	**6401-0201-3104** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	**м**	**7**	**162**	**1 134**
		из них:				
88.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,032616	4755	155
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,032616	2315	76
88.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0007	1103	1
88.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0025	2117	5
88.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	7949	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	2564	0
89	**241-207-0401** **Коб=1,02**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**м**	**7,14**	**828**	**5 912**
		Подраздел 2.7. Заземление шит уличного освещения ЯУО-9601, ИТОГО:	шт	1,00	68 214,83	**68 215**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**56 227**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**27 189**
		машины и механизмы	Тенге			**4 134**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**913**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 854**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
90	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**3,75**	**7357**	**27 589**
		из них:				
90.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,7094	4304	7 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,7094	2073	3 544
91	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**3,75**	**3840**	**14 400**
		из них:				
91.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3559	3 840
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1714	1 849
92	**6401-0203-0305** **Кклим = 1,08**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**0,16**	**1663**	**266**
		из них:				
92.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1944	5098	991
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1944	2482	483
92.2	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	0,0013	425593	553

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
92.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,013	1154	15
92.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000023	832359	19
92.5	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	354405	14
92.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	300	4
92.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027	12390	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	3663	10
92.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036288	365	13
92.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	7949	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027	2564	7
93	**1133-0104-1001** **Кклим = 1,11**	**Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м**	**м заземления**	**10**	**1081**	**10 810**
		из них:				
93.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,09435	4556	430
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09435	2231	210
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030969	0	0
93.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	322153	290
93.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	278998	0
93.5	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,006438	1287	8
93.6	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,006993	8706	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006993	2564	18
93.7	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,023976	12181	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023976	3064	73
94	**1133-0104-1102** **Кклим = 1,11**	**Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**3**	**5050**	**15 150**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
94.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,7437	4383	3 260
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7437	2146	1 596
94.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,005	322153	1 611
94.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	278998	8
94.4	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1332	1287	171
		Раздел 3. Горизонтально направленное бурение, ИТОГО:	м	8,00	47 081,38	**376 651**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**87 959**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**42 527**
		машины и механизмы	Тенге			**210 536**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**43 227**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**78 156**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**36**
		Подраздел 3.1. Земляные работы рабочий и приемный котлован 6*3 м Н=4 М, ИТОГО:	шт	2,00	86 472,00	**172 944**

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**53 856**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 920**
		машины и механизмы	Тенге			**119 088**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**29 088**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**26**
95	**6101-0101-0105** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**144**	**487**	**70 128**
		из них:				
95.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,027861	17485	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027861	3663	102
96	**6101-0106-0202** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**м3**	**144**	**103**	**14 832**
		из них:				
96.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,006771	15153	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006771	3663	25
97	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**144**	**611**	**87 984**
		из них:				
97.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11988	3120	374
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11988	1503	180
97.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0291375	8062	235

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0291375	2564	75
97.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	18	2
		Подраздел 3.2. Метот ГНБ L=8 м, ИТОГО:	м	8,00	25 463,38	**203 707**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**34 103**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 607**
		машины и механизмы	Тенге			**91 448**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 139**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**78 156**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
98	**6301-0802-0401** **Кклим = 1,11**	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс**	**установка**	**1**	**36311**	**36 311**
		из них:				
98.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,219668	5266	6 423
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,219668	2564	3 127
98.2	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,314796	94943	29 888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,629592	8040	2 531
99	**6301-0802-0501** **Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**8**	**15907**	**127 256**
		из них:				
99.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,678765	5098	3 460
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,678765	2482	1 685
99.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,142	36	5
99.3	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,011	5021	55

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
99.4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3,932	343	1 349
99.5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	0,312	5006	1 562
99.6	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	0,284	6214	1 765
99.7	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,02	803	16
99.8	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,000888	16245	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	3663	3
99.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005994	12390	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005994	3663	22
99.10	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,029859	8086	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029859	2564	77
99.11	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,097902	12111	1 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,097902	3064	300
99.12	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,060051	633	38
99.13	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,055278	496	27
99.14	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002109	11963	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002109	2564	5
99.15	324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	0,098235	50078	4 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,19647	7326	720
99.16	324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	0,094905	10577	1 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,094905	3064	291
99.17	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,002997	6583	20
99.18	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,0111	1191	13
99.19	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,002997	382	1

Заказ 271 Локальная смета № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
99.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000444	7949	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000444	2564	1
99.21	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000888	8174	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000888	2564	2
99.22	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,002442	13588	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002442	3064	7
99.23	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,007659	10593	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007659	3064	23
99.24	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,007659	983	8
		неучтенные ресурсы				
99.25	261-301-0191	Трубы полимерные	м	8,16	0	0
100	**241-207-0405**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**10**	**4014**	**40 140**

Составил Марченко Ю.В.

Проверил

Наименование стройки: Освещение вдоль трассы с.Кенсахара Мартукского района Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

Наружное освещение вдоль трассы с.Кенсахара

Основание: 271/2025-ЭН

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 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	969			
		Средства на оплату труда					**2 432 393**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,093127	15153	3663	31 717 / 7 667
2	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	9,73581	10496	3064	102 187 / 29 831
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	4,011984	17485	3663	70 150 / 14 696

Заказ 271 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
4	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,007104	16245	115
					3663	26
5	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	25,4967	11339	289 107
					3663	93 394
6	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2376	116	28
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,09324	81	8
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	28,65997584	12390	355 097
					3663	104 981
9	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0888	10588	940
					3064	272
10	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,238872	8086	1 932
					2564	612
11	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	24,367386	12845	312 999
					3663	89 258
12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	46,267416	24	1 110
13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	46,267416	8640	399 750
					2146	99 290
14	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,00444	11965	53
					3064	14

Заказ 271 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011988	11302	14
					2564	3
16	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	10,545	9841	103 773
					2564	27 037
17	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,969696	12400	12 024
					2564	2 486
18	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,783216	12111	9 486
					3064	2 400
19	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,480408	633	304
20	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	8,53818	8062	68 835
					2564	21 892
21	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,33876568	365	9 614
22	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,75369	1287	970
23	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,442224	496	219
24	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,016872	11963	202
					2564	43
25	324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	0,78588	50078	39 355
					7326	5 757

Заказ 271 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
26	324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,314796	94943	29 888
					8040	2 531
27	324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	0,75924	10577	8 030
					3064	2 326
28	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,023976	6583	158
29	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,0888	1191	106
30	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,023976	382	9
31	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	30,81406164	7949	244 941
					2564	79 007
32	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,01332	8174	109
					2564	34
33	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,019536	13588	265
					3064	60
34	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,384615	8706	3 348
					2564	986
35	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,061272	10593	649
					3064	188
36	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,061272	983	60

Заказ 271 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
37	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,31868	12181	16 063
					3064	4 040
38	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,6405588	8551	5 477
					2564	1 642
39	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,9248	25	123
40	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	33,15126	18	597
		Итого по машинам и механизмам		**309,82516476**		**2 119 813**
						590 476

Материалы

1	211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,5054	12760	6 449
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0575	11137	640
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0028	10975	31
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	70,004155	4191	293 387
5	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	36442	14 868
6	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 усл. шт.	4,66	85389	397 913
7	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	0,442	369108	163 146
8	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	0,13832	369108	51 055

Заказ 271 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
9	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	0,0741	425593	31 536
10	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	0,000208	425593	89
11	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	0,01214	407656	4 949
12	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	0,00012	407656	49
13	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,067	853	57
14	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,004	853	3
15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,16	2146	343
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0645	322153	20 779
17	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00104	4216669	4 385
18	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	4216669	337
19	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,00276	145716	402
20	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00032	103765	33
21	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	101506	81
22	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00276	101506	280
23	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,004986	29823	149

Заказ 271 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
24	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002	64965	13
25	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0064339	954056	6 138
26	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
27	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,155	1251	194
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,148	861	127
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	11,18142	1154	12 903
30	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,1505	36	41
31	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1022666	92
32	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,3084	2233	689
33	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,088	5021	442
34	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,198	2928	580
35	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0691	1103	76
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00224	7006	16
37	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	31,456	343	10 789
38	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	2,496	5006	12 495
39	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	2,272	6214	14 118
40	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,114	1146498	130 701
41	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	5	44039	220 195
42	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,175	554	2 313
43	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20,04	1090	21 844
44	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0175	2117	37
45	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001848	630815	12
46	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3	469	141

Заказ 271 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
47	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	832359	25
48	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00716268	832359	5 962
49	241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	4,25	950	4 038
50	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	190	45	8 550
51	241-207-0401	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	7,14	828	5 912
52	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	10	4014	40 140
53	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,16	803	128
54	243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	555,9	1014	563 683
55	243-113-0906	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	м	804,78	1346	1 083 234
56	243-113-0907	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1	м	37,74	1769	66 762
57	243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	1,548	25034	38 753
58	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	6	1099	6 594
59	243-701-0313	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0	м	84	1138	95 592
60	243-903-2016	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 1КнТп-4х35/50-ВЛ-нб	шт.	4	13858	55 432

Заказ 271 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
61	247-103-2379	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP492 LED215/NW 150W, мощность 150 Вт, IP 66	шт.	38	134166	5 098 308
62	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79103	79 103
63	247-204-0704	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	114	766	87 324
64	247-204-1651	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" (исключить)	шт.	-1	1892	-1 892
65	247-204-3304	Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 50А 15кА (добавить)	шт.	1	13014	13 014
66	247-207-0201	Предохрпнитель 1*10А	шт.	114	617	70 338
67	247-211-1304	Реле промежуточное RPA 22/4 5A 230В AC	шт.	2	2062	4 124
68	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,368	4837	6 617
69	247-301-0346	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-01 POB.G, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	80547	80 547
70	247-306-0205	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, фланец типа Б	шт.	38	112658	4 281 004
71	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	38	11172	424 536
72	247-306-0923	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	38	13907	528 466
73	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях ЛСЭ-150	м	1173	53	62 169
74	252-202-0541	Зажим поддерживающий типа ES 1500 (комплект промежуточной подвески)	шт.	1	6294	6 294
75	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	6	85	510

Заказ 271 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
76	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	13772	55 088
77	252-207-0718	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	4	2997	11 988
78	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	14	111	1 554
79	252-207-1051	Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	15	2022	30 330
80	252-207-1073	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	5	2796	13 980
81	252-207-1086	Зажим ответвительный типа CD 71 + BI влагозащищенный с раздельной затяжкой болтов	шт.	4	4567	18 268
82	252-207-1205	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	6	1618	9 708
83	252-207-2350	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	8	2304	18 432
84	252-207-2701	Основание для предохранителя LFB16-10A-R	шт.	114	3632	414 048
85	252-207-3003	Комплект крышек защитных для клемников PMR2680.4	шт.	114	1117	127 338
86	252-207-3114	Фиксатор дистанционный типа BIC 15-50	шт.	4	687	2 748
87	252-207-3506	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	114	13968	1 592 352
88	252-207-3910	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1968	5 904
89	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13531	27 062
90	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	114	1446	164 844
91	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0000064	354405	2
92	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000168	717966	121
93	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,02216	1309	29
94	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,596	594	948
95	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,114	401	46
96	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,114	1416	161

Заказ 271 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
97	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	8	640	5 120
98	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,225581	2313	522
99	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000145	278998	40
100	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,684	939	642
101	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,82757	1438	4 066
102	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0006375	7763690	4 949
103	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605	726
104	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,6936	1293	13 827
105	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,684	246	168
106	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000504	77199	0
107	261-301-0191	Трубы полимерные	м	8,16		
108	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,55	322	821
109	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0024	300	1
110	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,013936	501	7
111	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000832	501	0
112	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2856	558	159

Итого по материалам **16 666 229**

Перевозка грузов

1	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 5 км	т·км	115,5	460	53 130

Заказ 271 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по перевозке грузов				**53 130**

Цена региона Актюбинская область Мартукский район

Наименование стройки: Освещение вдоль трассы с.Кенсахара Мартукского района Актюбинской области

Наименование объекта:

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Освещение вдоль трассы с.Кенсахара Мартукского района Актюбинской области
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы 4-01-01-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20,04	1090,00	21844
2	261-301-0191	Трубы полимерные	м	8,16		
3		Прочие материальные ресурсы				16644386

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования по заказу 271

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материальным ресурсам				**16666229**

Всего по ведомости **16 666 229**

Составил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))