РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
МВРИ РК
РГП «КАЗВОДХОЗ»
Кызылординский филиал

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство стационарной насосной станции на межхозяйственном канале Камыстыкак в Шиелийском районе Кызылординской области. Электроснабжение

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Кызылорда 2026 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
МВРИ РК
РГП «КАЗВОДХОЗ»
Кызылординский филиал

Заказ: №25028603 - ЭС

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство стационарной насосной станции на межхозяйственном канале Камыстыкак в Шиелийском районе Кызылординской области. Электроснабжение

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

И.о директора: _____ Н. Шамуратов

И.о главного инженера проекта: _____ К. Бердимуратов

г.Кызылорда 2026г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство стационарной насосной станции на межхозяйственном канале Камыстыкак в Шиелийском районе Кызылординской области. Электроснабжение" находится в регионе - Кызылординская область Шиелийский район.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании:

1. сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан:

- 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 8.04-07-2025);
- 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 8.04-08-2025);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2025);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2025);
- 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 8.02-04-2025);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2025);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2025);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2025);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2025);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2025);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2025);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2025);

2. справочных изданий:

- Прейскурант № 1.1 строительные материалы, изделия, конструкции;
- Прейскурант № 1.2 строительные материалы, изделия, конструкции;
- Прейскурант № 1.3 материалы, изделия и инженерное оборудование для водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения и вентиляции;
- Прейскурант № 1.4 материалы, изделия и инженерное оборудование для электроснабжения и электроосвещения;
- Прейскурант № 1.5 материалы, изделия и инженерное оборудование для слаботочных систем;

- Прейскурант № 1.6 материалы, изделия для благоустройства территории, озеленения;
- Прейскурант № 1.7 подъемно-транспортное и блокирующее оборудование;
- Прейскурант № 1.8 оборудование для систем безопасности и контроля.;
- Прейскурант № 2 оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования;
- Прейскурант № 3 оборудование, мебель и инвентарь для объектов здравоохранения;
- Прейскурант № 4 технологическое оборудование;

3. 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 согласно информации о ценах».

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 - 8,9%.
- 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 - 2%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (№ расчета, сметы).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
-

- по управлению проектом;
всего - тыс. тенге
- по техническому надзору;

всего - 1582,073 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
всего - 483,635 тыс. тенге
коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2026 г. 2 квартал - 1,0388
коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2026 г. 3 квартал - 1,0587
Налог на добавленную стоимость:
2026 г. - 16%
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2026.4 от 15.04.2026 г. в ценах, введенных с 01.01.2026 г.

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: **И.о директора Кызылординского филиала РГП на ПВХ "Казводхоз" МВРИ РК**

Утверждена **Н.Шамуратов**

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **130 418,630** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **17 988,777** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_12_" _____06_____ 2026 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство стационарной насосной станции на межхозяйственном канале Камыстыкак в Шиелийском районе Кызылординской области. Электроснабжение

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2026 г. с учетом прогнозных цен 2-3 кварталов 2026 года

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			18 371,100	18 371,100
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 972,030	1 972,030
		Итого по части I в текущих ценах			20 343,130	20 343,130
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-02	ЭС- Электроснабжение	36 445,965	59 246,600		95 692,565
		Итого по главе 2	36 445,965	59 246,600		95 692,565
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				

		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Итого по главам 1-7	36 445,965	59 246,600		95 692,565
		сметная з/плата				5 093,153
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,882
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.43	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,9%)	3 243,691			3 243,691
	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона экологического кризиса в Приаралье)(5093152,82*(1,3-1)+5093152,82*9*8*1,3/1968+5093152,82/12)/1000			2 194,611	2 194,611
		Итого по главе 8	3 243,691		2 194,611	5 438,302
		Итого по главам 1-8	39 689,656	59 246,600	2 194,611	101 130,867
		Сметная прибыль (5)%	1 984,483			1 984,483
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (2)%	793,793	1 184,932	43,892	2 022,617
		Итого по части II в текущих ценах 2025г.	42 467,931	60 431,532	2 238,503	105 137,967
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2025г.				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2025г. (105137,967*0,46%)			483,635	483,635
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г. (42467,931+60431,532*0,2)*2,90%			1 582,073	1 582,073
		Итого по части III в текущих ценах 2025г.			2 065,708	2 065,708
		Итого в текущих ценах	**42 467,931**	**60 431,532**	**24 647,341**	**127 546,804**
		в том числе				
		Часть I, всего			**20 343,130**	**20 343,130**
		в том числе				
		Проектные работы, всего			18 371,100	18 371,100
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			1 972,030	1 972,030
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Часть II, III, всего	**42 467,931**	**60 431,532**	**4 304,211**	**107 203,674**

		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. 2 квартал - 50%	*21 233,966*	*30 215,766*	*2 152,105*	*53 601,837*
		- 2026 г. 3 квартал - 50%	*21 233,966*	*30 215,766*	*2 152,105*	*53 601,837*
		В прогнозных ценах **Часть I, всего**				
		в том числе				
		Проектные работы, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Часть II, III, всего	**44 538,243**	**63 377,569**	**4 514,041**	**112 429,853**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. 2 квартал - 50% (Кпер = 1,038800000)	*22 057,844*	*31 388,138*	*2 235,607*	*55 681,588*
		- 2026 г. 3 квартал - 50% (Кпер = 1,058700000)	*22 480,400*	*31 989,431*	*2 278,434*	*56 748,265*
		Итого по части I, II, III	**44 538,243**	**63 377,569**	**4 514,041**	**112 429,853**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. 2 квартал	*22 057,844*	*31 388,138*	*2 235,607*	*55 681,588*
		- 2026 г. 3 квартал	*22 480,400*	*31 989,431*	*2 278,434*	*56 748,265*
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**			**17 988,777**	**17 988,777**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. 2 квартал - (НДС-16%)			*8 909,054*	*8 909,054*
		- 2026 г. 3 квартал - (НДС-16%)			*9 079,722*	*9 079,722*
		Всего по сводному сметному расчету	**44 538,243**	**63 377,569**	**22 502,818**	**130 418,630**
		в т.ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. 2 квартал	*22 057,844*	*31 388,138*	*11 144,661*	*64 590,643*
		- 2026 г. 3 квартал	*22 480,400*	*31 989,431*	*11 358,156*	*65 827,987*
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

И.о Директора _____ Н. Шамуратов

И.о ГИП _____ К. Бердимуратов

Наименование стройки: Строительство стационарной насосной станции на межхозяйственном канале Камыстыкак в Шиелийском районе Кызылординской области. Электроснабжение

Объектная смета №2-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

ЭС- Электроснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	95 692,565	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,882	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	5 093,153	тыс. тенге

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	2-02-00-01	Электроснабжение 10кВ	29 126,118	1 010,981		30 137,099	0,982	2 672,570	
2	2-02-00-02	Фундаменты	3 267,810			3 267,810	0,255	592,028	
3	2-02-00-03	ЭС-Электроснабжение ПС-35/10кВ "Томенарык"	4 052,037	58 235,619		62 287,656	0,645	1 828,554	
		Итого по разделу:	**36 445,965**	**59 246,600**		**95 692,565**	**1,882**	**5 093,152**	
		Всего:	**36 445,965**	**59 246,600**	**0,000**	**95 692,565**	**1,882**	**5 093,153**	**0,000**

Заказ 2 Объектная смета № 2-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

и.о ГИП К. Бердимуратов

Инженер сметчик Г. Алиакбарова

Наименование стройки: Строительство стационарной насосной станции на межхозяйственном канале Камыстыкак в Шиелийском районе Кызылординской области. Электроснабжение

Форма 4

Наименование объекта: ЭС- Электроснабжение

Заказ 2

Локальная смета № 2-02-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение 10кВ

Основание: Рабочие чертежи

Сметная стоимость	**30137,099**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2672,57**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,982**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**30 137 099**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 168 289**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 122 269**
		машины и механизмы	Тенге			**2 028 952**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**550 301**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**22 928 877**
		оборудование	Тенге			**1 010 981**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**982**
		Раздел 1. Строительство 10 кВ, ИТОГО:	тенге			**29 564 390**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 801 169**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 936 055**
		машины и механизмы	Тенге			**2 008 104**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**544 889**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**22 744 136**
		оборудование	Тенге			**1 010 981**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**911**
		Подраздел 1.1. Кабель провод, ИТОГО:	тенге			**13 272 607**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 118 228**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 078 613**
		машины и механизмы	Тенге			**946 344**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**205 650**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 208 035**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**466**
1	**1308-0201-0204** **Кклим = 1,06**	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м свыше 3 кг до 6 кг**	**м кабеля**	**160**	**1914**	**306 240**
		из них:				
1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1908	5471	1 044
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1908	2775	529
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,087556	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
1.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	392702	39
1.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	498911	5
1.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000025	859685	2
1.6	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
1.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1438	1
1.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
1.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01749	12808	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01749	3963	69
1.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,052576	23	1
1.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,052576	8617	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052576	2322	122
1.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01749	8230	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01749	2775	49
2	**243-128-0714**	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х120/35 (мк)-10**	**м**	**30**	**8853**	**265 590**
3	**243-128-0711**	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х95/35 (мк)-10**	**м**	**130**	**8122**	**1 055 860**
4	**1133-0203-0204 Кклим = 1,08**	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) вручную сечением проводов свыше 35 мм2**	**км линии**	**4,283**	**388634**	**1 664 519**
		из них:				
4.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	69,984	5088	356 079
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	69,984	2595	181 608
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,4992	0	0
4.3	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4.4	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,05	1103	55
4.5	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	642114	141
4.6	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	717966	1 436
4.7	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	77199	5
4.8	261-302-0478	Провода неизолированные	т	0	0	0
4.9	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	558	1 897
4.10	261-404-0655	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0	0	0
4.11	261-404-0660	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	0
4.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4992	8230	28 798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,4992	2775	9 710
5	**243-604-0110**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 24334-2020, марки АС 95/16 мм2**	**м**	**12850**	**646**	**8 301 100**
6	**1308-0201-2307** **Кклим = 1,06**	**Монтаж муфты концевой эпоксидной для 3-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы свыше 70 мм2 до 120 мм2**	**шт.**	**4**	**52944**	**211 776**
		из них:				
6.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,36	5471	34 796
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,36	2775	17 649
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0	0
6.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
6.4	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	16
6.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
6.6	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93332	37
6.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12808	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	3963	42
6.8	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	5,2152	3423	17 852
6.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8230	87

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2775	29
7	**243-903-0802**	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб**	**шт.**	**4**	**21726**	**86 904**
8	**1122-0203-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 110 мм**	**м**	**82**	**15804**	**1 295 928**
		из них:				
8.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,66042	5298	3 499
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,66042	2687	1 775
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,42768	0	0
8.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,142	36	5
8.4	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,011	5222	57
8.5	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3,932	343	1 349
8.6	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	0,312	5006	1 562
8.7	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	0,284	6214	1 765
8.8	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 СТ РК 3813-2022	шт.	0,02	803	16
8.9	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,02	0	0
8.10	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	0,000864	16227	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	3963	3
8.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005832	12808	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005832	3963	23
8.12	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,029052	8144	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029052	2775	81
8.13	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,095256	12737	1 213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,095256	3316	316

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
8.14	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,058428	704	41
8.15	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,053784	403	22
8.16	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002052	12355	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	2775	6
8.17	324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	0,09558	49736	4 754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,19116	7926	758
8.18	324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	0,09234	10917	1 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09234	3316	306
8.19	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,002916	5983	17
8.20	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов для высокоточного определения координат участка	маш.-ч	0,0108	1135	12
8.21	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,002916	425	1
8.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8230	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2775	1
8.23	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000864	8436	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2775	2
8.24	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,002376	13607	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	3316	8
8.25	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,007452	10902	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007452	3316	25
8.26	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,007452	951	7
9	**241-207-1105**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**90**	**941**	**84 690**
		Подраздел 1.2. Ж/бетонные элементы, ИТОГО:	тенге			**8 456 946**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 297 671**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**661 879**
		машины и механизмы	Тенге			**917 852**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**302 837**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 241 423**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**354**
10	**1133-0202-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3**	**шт.**	**26**	**8816**	**229 216**
		из них:				
10.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,9828	4999	4 913
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2550	2 506
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,324	0	0
10.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
10.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0	1590	0
10.5	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	0
10.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	12808	3 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27	3963	1 070
10.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8230	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	2775	150
11	**1133-0202-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка железобетонных ригелей для опор ВЛ 0,38-10 кВ**	**ригель**	**26**	**1692**	**43 992**
		из них:				
11.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,324	4470	1 448

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,324	2280	739
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0216	0	0
11.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
11.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,03	523	16
11.5	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0001	500070	50
11.6	261-101-0321	Ригели железобетонные ГОСТ 18980-90	м3	0	0	0
11.7	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
11.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8230	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	2775	60
12	**261-101-0383**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**6,578**	**52235**	**343 602**
13	**1133-0202-0201 Кклим = 1,08**	**Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3**	**шт.**	**6**	**8816**	**52 896**
		из них:				
13.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,9828	4999	4 913
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9828	2550	2 506
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,324	0	0
13.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
13.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0	1590	0
13.5	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	0
13.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	12808	3 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27	3963	1 070
13.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8230	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	2775	150
14	**290-000-0000 Кпл**	**Анкер АЦ-1**	**шт**	**6**	**16802,69**	**100 816**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	**1133-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**48**	**27026**	**1 297 248**
		из них:				
15.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,3048	4733	15 642
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3048	2414	7 978
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9396	0	0
15.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
15.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022397	31
15.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
15.6	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,02	1103	22
15.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
15.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
15.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
15.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
15.11	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
15.12	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
15.13	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
15.14	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
15.15	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
15.16	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
15.17	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	11944	8 772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7344	3963	2 910
15.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8230	1 689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2775	569
16	**1133-0201-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**7**	**55687**	**389 809**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
16.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,4584	4733	30 568
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,4584	2414	15 591
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,16	0	0
16.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
16.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022397	31
16.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
16.6	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,02	1103	22
16.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
16.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
16.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
16.10	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
16.11	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
16.12	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
16.13	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
16.14	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
16.15	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
16.16	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
16.17	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
16.18	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	11944	20 639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,728	3963	6 848
16.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8230	3 555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,432	2775	1 199
17	**1133-0201-0103** **Кклим = 1,08**	**Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**3**	**85890**	**257 670**
		из них:				
17.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	9,72	4733	46 005

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,72	2414	23 464
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,4668	0	0
17.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
17.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022397	31
17.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
17.6	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,02	1103	22
17.7	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
17.8	261-101-0336	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	0
17.9	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
17.10	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
17.11	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
17.12	261-107-0636	Траверсы стальные	т	0	0	0
17.13	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
17.14	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
17.15	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
17.16	261-404-0648	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	0
17.17	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
17.18	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,808	11944	33 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,808	3963	11 128
17.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6588	8230	5 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6588	2775	1 828
18	**225-204-0309**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**68**	**74808**	**5 086 944**
19	**225-204-0317**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**шт.**	**3**	**218251**	**654 753**
		Подраздел 1.3. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**47 048**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**36 022**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**18 096**
		машины и механизмы	Тенге			**7 395**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 499**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 631**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
20	**1101-0102-0302** **Кклим = 1,08**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 (Рытье траншей)**	**м3 грунта**	**3,1**	**7433**	**23 042**
		из них:				
20.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4469	7 433
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2242	3 729
21	**1308-0201-0301** **Кклим = 1,06**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**17**	**783**	**13 311**
		из них:				
21.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0636	5471	348
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0636	2775	176
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,052894	0	0
21.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052894	8230	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052894	2775	147
22	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1**	**3631**	**3 631**
23	**1101-0102-0901** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 (Обратная засыпка)**	**м3 грунта**	**2**	**3532**	**7 064**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3695	3 532
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1854	1 772
		Подраздел 1.4. Оборудование, ИТОГО:	тенге			**1 469 215**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**315 413**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**160 470**
		машины и механизмы	Тенге			**129 553**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 551**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**13 268**
		оборудование	Тенге			**1 010 981**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**73**
24	**1308-0103-0601** **Кклим = 1,06**	**Монтаж привода к разъединителям с одной тягой рычажного**	**шт.**	**4**	**25694**	**102 776**
		из них:				
24.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	4,24	5471	23 197
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,24	2775	11 766
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,053	0	0
24.3	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	0,001	498911	499
24.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	346442	693
24.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00068	954056	649
24.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859685	26
24.7	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3343	134
24.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12808	136

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	3963	42
24.9	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	8617	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2322	74
24.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8230	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2775	29
25	**1133-0207-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка разрядников с помощью механизмов**	**комплект**	**9**	**33346**	**300 114**
		из них:				
25.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	4,0608	4822	19 581
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,0608	2459	9 986
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1556	0	0
25.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
25.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022397	31
25.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
25.6	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,02	1103	22
25.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	642114	19
25.8	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	523	52
25.9	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
25.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
25.11	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
25.12	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0
25.13	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,918	12485	11 461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,918	2775	2 547
25.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8230	1 955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2775	659
26	**515-301-1102**	**Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)**	**шт.**	**9**	**37889**	**341 001**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27	**1308-0103-0501** **Кклим = 1,06**	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А**	**шт.**	**4**	**13836**	**55 344**
		из них:				
27.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,12	5471	11 599
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2775	5 883
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1696	0	0
27.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954056	401
27.4	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3343	134
27.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12808	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0636	3963	252
27.6	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0424	8617	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0424	2322	98
27.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8230	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0636	2775	176
28	**515-201-0505**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**4**	**167495**	**669 980**
		Подраздел 1.5. Стальные конструкции, ИТОГО:	тенге			**3 880 156**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		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			**3 880 156**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
29	**252-207-2001**	**Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**1599**	**4 797**
30	**252-207-2003**	**Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**2583**	**10 332**
31	**252-207-2002**	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**1598**	**12 784**
32	**252-207-0268**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**23**	**13772**	**316 756**
33	**252-207-3954**	**Упор Г 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4798**	**4 798**
34	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, ЗП-3**	**шт.**	**55**	**1968**	**108 240**
35	**252-207-3911**	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**5289**	**15 867**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
36	**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**	**0,0508**	**392702**	**19 949**
37	**252-207-3912**	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**1353**	**12 177**
38	**252-207-3940**	**Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**12671**	**25 342**
39	**252-207-3941**	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**16**	**4427**	**70 832**
40	**252-207-3942**	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**1968**	**15 744**
41	**252-207-3944**	**Накладка ОГ 7, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**13902**	**13 902**
42	**252-207-3951**	**Оголовок ОГ 13, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**16851**	**16 851**
43	**252-207-3952**	**Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**16360**	**32 720**
44	**252-207-3601**	**Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2019 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**14982**	**29 964**
45	**252-207-3602**	**Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2019 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**6**	**143295**	**859 770**
46	**252-207-0265**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**38129**	**152 516**
47	**252-207-3949**	**Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**14385**	**28 770**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
48	**252-204-0803**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1**	**шт.**	**4**	**1077**	**4 308**
49	**252-207-3916**	**Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**9**	**3445**	**31 005**
50	**252-207-3920**	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**24609**	**98 436**
51	**252-207-3921**	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**4674**	**18 696**
52	**252-207-3922**	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**19818**	**158 544**
53	**252-207-3923**	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**7**	**2953**	**20 671**
54	**252-207-3924**	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3566**	**3 566**
55	**252-207-0526**	**Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**32**	**14960**	**478 720**
56	**252-207-0528**	**Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**13**	**18265**	**237 445**
57	**252-207-0530**	**Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**15033**	**30 066**
58	**252-207-0531**	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**22896**	**183 168**
59	**252-207-0538**	**Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**28350**	**28 350**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
60	**252-207-0542**	**Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**20567**	**82 268**
61	**252-207-3925**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**13**	**14515**	**188 695**
62	**252-207-0201**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**55**	**2080**	**114 400**
63	**252-207-0202**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2080**	**4 160**
64	**252-207-0207**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**18**	**2080**	**37 440**
65	**252-207-0208**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**13**	**2080**	**27 040**
66	**252-207-0212**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа Х-25 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**52**	**7140**	**371 280**
67	**252-207-0213**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**2291**	**6 873**
68	**252-207-0214**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2019 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2914**	**2 914**
		Подраздел 1.6. Линейная арматура, ИТОГО:	тенге			**2 049 429**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		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			**2 049 429**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
69	**243-902-0801**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10**	**100 шт.**	**0,06**	**7093**	**426**
70	**252-206-0402**	**Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа А1А 95-5**	**шт.**	**9**	**3318**	**29 862**
71	**252-206-0606**	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 95-5 ГОСТ 1583-93**	**шт.**	**24**	**4375**	**105 000**
72	**252-207-2109**	**Крепление провода ВГ-1**	**шт.**	**201**	**1706**	**342 906**
73	**252-207-2106**	**Вязка ВШ-1**	**шт.**	**11**	**922**	**10 142**
74	**252-108-0702**	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**197**	**67**	**13 199**
75	**252-108-0702**	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9**	**шт.**	**18**	**67**	**1 206**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
76	**252-203-0201**	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-2**	**шт.**	**48**	**5040**	**241 920**
77	**252-201-0661**	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**18**	**1296**	**23 328**
78	**252-204-0802**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**82**	**647**	**53 054**
79	**252-106-0106**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	**шт.**	**96**	**4631**	**444 576**
80	**252-201-0502**	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**3**	**1204**	**3 612**
81	**252-201-0110**	**Серьга типа СРС-7-16А**	**шт.**	**3**	**1206**	**3 618**
82	**252-102-0224**	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	**шт.**	**215**	**3612**	**776 580**
		Подраздел 1.7. Стандартные изделия, ИТОГО:	тенге			**18 317**
		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			**18 317**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
83	**243-907-5102**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х65**	**1000 шт.**	**0,009**	**56022**	**504**
84	**243-907-5108**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х60**	**1000 шт.**	**0,044**	**126500**	**5 566**
85	**243-907-5302**	**Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8**	**1000 шт.**	**0,009**	**87647**	**789**
86	**243-907-5304**	**Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М12**	**1000 шт.**	**0,044**	**243965**	**10 734**
87	**251-102-0606**	**Шайба 16 ГОСТ 11371-78**	**т**	**0,0004**	**1809390**	**724**
		Подраздел 1.8. Прочие, ИТОГО:	тенге			**326 246**
		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			**326 246**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
88	**252-204-0807**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2**	**шт.**	**134**	**1441**	**193 094**
89	**252-201-0661**	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**39**	**1296**	**50 544**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
90	**252-201-0203**	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**48**	**1721**	**82 608**
		Подраздел 1.9. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**44 426**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**33 835**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 997**
		машины и механизмы	Тенге			**6 960**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 352**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 631**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
91	**1101-0102-0302** **Кклим = 1,08**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 (Рытье траншей)**	**м3 грунта**	**2,9**	**7433**	**21 556**
		из них:				
91.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4469	7 433
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2242	3 729
92	**1308-0201-0301** **Кклим = 1,06**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**16**	**783**	**12 528**
		из них:				
92.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0636	5471	348
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0636	2775	176
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,052894	0	0
92.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052894	8230	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052894	2775	147

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
93	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1**	**3631**	**3 631**
94	**1101-0102-0901** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 (Обратная засыпка)**	**м3 грунта**	**1,9**	**3532**	**6 711**
		из них:				
94.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3695	3 532
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1854	1 772
		Раздел 2. Заземление КТПН и ВЛ-10 кВ, ИТОГО:	тенге			**572 709**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**367 120**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**186 214**
		машины и механизмы	Тенге			**20 848**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 412**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**184 741**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**71**
		Подраздел 2.1. Заземление КТПН, ИТОГО:	тенге			**127 744**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**57 504**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**29 168**
		машины и механизмы	Тенге			**6 728**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 968**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**63 512**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
95	**1308-0207-0102** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 63х63х6**	**шт.**	**8**	**12864**	**102 912**
		из них:				
95.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,06	5298	5 616
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2687	2 848
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0636	0	0
95.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0177	346442	6 132
95.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,072	1154	83
95.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	1293	310
95.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	12808	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	3963	126
95.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1855	289	54
95.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8230	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2775	88

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
96	**1308-0207-0202 Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**16**	**1552**	**24 832**
		из них:				
96.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1484	5298	786
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1484	2687	399
96.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004664	0	0
96.3	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	498911	649
96.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
96.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
96.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	12808	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	3963	9
96.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	289	10
96.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	8230	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002332	2775	6
		Подраздел 2.2. Заземление ВЛ-10 кВ, ИТОГО:	тенге			**444 965**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**309 616**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**157 046**
		машины и механизмы	Тенге			**14 120**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 444**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**121 229**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**59**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
97	**1308-0207-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**м**	**174**	**1292**	**224 808**
		из них:				
97.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1696	5298	899
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1696	2687	456
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002968	0	0
97.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	346442	319
97.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	1154	7
97.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1293	26
97.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	12808	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	3963	6
97.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	289	10
97.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	8230	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	2775	4
98	**1308-0207-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**170,4**	**1292**	**220 157**
		из них:				
98.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1696	5298	899
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1696	2687	456
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002968	0	0
98.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00092	346442	319
98.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	1154	7
98.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1293	26
98.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	12808	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	3963	6

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
98.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	289	10
98.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	8230	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	2775	4

Составил Г. Алиакбарова

Проверил К. Бердимуратов

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство стационарной насосной станции на межхозяйственном канале Камыстыкак в Шиелийском районе Кызылординской области. Электроснабжение	
	Регион: Кызылординская область Шиелийский район
	Текущие цены с 01.01.2026 г.
	НДС 16,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-02 Наименование: ЭС- Электроснабжение и.о ГИП: К. Бердимуратов Инженер сметчик: Г. Алиакбарова	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-02-00-01 Электроснабжение 10кВ Рабочие чертежи	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Г. Алиакбарова
	Проверил: К. Бердимуратов
Раздел №1 Строительство 10 кВ.	
	Подраздел 1 Кабель провод
1	**1308-0201-0204 160**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

№ п/п	Показатели
2	243-128-0714 30
3	243-128-0711 130
4	1133-0203-0204 4,283
5	243-604-0110 12850
6	1308-0201-2307 4
7	243-903-0802 4
8	1122-0203-0101 82
9	241-207-1105 90
	Подраздел 2 Ж/бетонные элементы
10	1133-0202-0201 26
11	1133-0202-0102 26
12	261-101-0383 6,578
13	1133-0202-0201 6
14	290-000-0000 (Кпл) Анкер АЦ-1 шт 6 16802,69
15	1133-0201-0101 48
16	1133-0201-0102 7
17	1133-0201-0103 3
18	225-204-0309 68
19	225-204-0317 3

№ п/п	Показатели
	Подраздел 3 Земляные работы
20	1101-0102-0302 Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 (Рытье траншей) 3,1
21	1308-0201-0301 17
22	211-401-0101 1
23	1101-0102-0901 Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 (Обратная засыпка) 2
	Подраздел 4 Оборудование
24	1308-0103-0601 4
25	1133-0207-0101 9
26	515-301-1102 9
27	1308-0103-0501 4
28	515-201-0505 4
	Подраздел 5 Стальные конструкции
29	252-207-2001 3
30	252-207-2003 4
31	252-207-2002 8
32	252-207-0268 23
33	252-207-3954 1
34	252-207-3910 Проводник ЗП-1, ЗП-3 55
35	252-207-3911 3

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

№ п/п	Показатели
36	214-201-0102 0,0508
37	252-207-3912 9
38	252-207-3940 2
39	252-207-3941 16
40	252-207-3942 8
41	252-207-3944 1
42	252-207-3951 1
43	252-207-3952 2
44	252-207-3601 2
45	252-207-3602 6
46	252-207-0265 4
47	252-207-3949 2
48	252-204-0803 4
49	252-207-3916 9
50	252-207-3920 4
51	252-207-3921 4
52	252-207-3922 8
53	252-207-3923 7
54	252-207-3924 1

№ п/п	Показатели
55	252-207-0526 32
56	252-207-0528 13
57	252-207-0530 2
58	252-207-0531 8
59	252-207-0538 1
60	252-207-0542 4
61	252-207-3925 13
62	252-207-0201 55
63	252-207-0202 2
64	252-207-0207 18
65	252-207-0208 13
66	252-207-0212 52
67	252-207-0213 3
68	252-207-0214 1
	Подраздел 6 Линейная арматура
69	243-902-0801 6
70	252-206-0402 9
71	252-206-0606 24
72	252-207-2109 Крепление провода ВГ-1 201

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-01

№ п/п	Показатели
73	252-207-2106 Вязка ВШ-1 11
74	252-108-0702 197
75	252-108-0702 Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 18
76	252-203-0201 Зажим натяжной болтовой типа НБ-2 48
77	252-201-0661 18
78	252-204-0802 82
79	252-106-0106 96
80	252-201-0502 3
81	252-201-0110 3
82	252-102-0224 215
	Подраздел 7 Стандартные изделия
83	243-907-5102 9
84	243-907-5108 44
85	243-907-5302 9
86	243-907-5304 44
87	251-102-0606 0,0004
	Подраздел 8 Прочие
88	252-204-0807 134
89	252-201-0661 39
90	252-201-0203 48
	Подраздел 9 Земляные работы
91	1101-0102-0302 Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 (Рытье траншей) 2,9
92	1308-0201-0301 16
93	211-401-0101 1
94	1101-0102-0901 Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 (Обратная засыпка) 1,9
	Раздел №2 Заземление КТПН и ВЛ-10 кВ.
	Подраздел 1 Заземление КТПН
95	1308-0207-0102 8
	Ресурс заменен 214-201-0102->214-206-0202
96	1308-0207-0202 16
	Подраздел 2 Заземление ВЛ-10 кВ
97	1308-0207-0201 Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 16 мм 174
98	1308-0207-0201 170,4
	Ресурс заменен 214-210-0102->214-210-0101

Наименование стройки: Строительство стационарной насосной станции на межхозяйственном канале Камыстыкак в Шиелийском районе Кызылординской области. Электроснабжение

Форма 4

Наименование объекта: ЭС- Электроснабжение

Заказ 2

Локальная смета № 2-02-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Фундаменты

Основание: Рабочие чертежи

Сметная стоимость	**3267,810**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**592,029**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,255**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**3 267 810**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**941 247**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**488 769**
		машины и механизмы	Тенге			**345 703**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**103 260**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 980 859**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**255**
		Раздел 1. Фундамент под трансформатор ТМН-6300/35-У1 и маслоприемник, ИТОГО:	тенге			**2 438 113**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**730 262**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**380 018**
		машины и механизмы	Тенге			**271 868**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**83 323**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 435 983**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**200**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**607 254**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**364 140**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**189 778**
		машины и механизмы	Тенге			**186 241**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**57 497**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**56 874**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**110**
1	**1101-0201-1302** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 500 м3 вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**70,1**	**639**	**44 794**
		из них:				
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05832	0	0
1.2	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	0,05832	10965	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05832	3316	193

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0102-0302 Кклим = 1,08 т.ч.п. 1101-176: К1 тр=1,2;**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэфициент к затратам труда -1,2**	**м3 грунта**	**2,17**	**8919**	**19 354**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,99584	4469	8 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,99584	2242	4 475
3	**1101-0203-0149 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**41**	**88**	**3 608**
		из них:				
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008208	0	0
3.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008208	10737	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008208	2775	23
4	**1101-0102-0901 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**1,27**	**3532**	**4 486**
		из них:				
4.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3695	3 532
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1854	1 772
5	**1101-0701-0601 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**41**	**657**	**26 937**
		из них:				
5.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3241	378
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1626	190
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03294	0	0
5.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03294	8388	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03294	2775	91
5.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,131544	17	2

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
6	**1111-0102-0103 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками гравийных**	**м3 подстилающего слоя**	**24,76**	**20520**	**508 075**
		из них:				
6.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,224	4069	13 118
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,224	2130	6 867
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,572	0	0
6.3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,28	1790	2 291
6.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
6.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	11495	1 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0936	2775	260
6.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4784	8388	4 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4784	2775	1 328
6.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	17	16
		Подраздел 1.2. Фундамент, ИТОГО:	тенге			**963 080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**148 655**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**77 084**
		машины и механизмы	Тенге			**13 474**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 421**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**800 951**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**34**
7	**1106-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,373**	**40733**	**55 926**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3746	5 462
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1943	2 833
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
7.3	212-101-1714	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,02	30283	30 889
7.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
7.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
7.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
7.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13402	2 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2775	539
7.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8230	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2775	4
8	**1106-0102-0104** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем до 5 м3**	**м3**	**4,91**	**64215**	**315 296**
		из них:				
8.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	4,374	4397	19 232
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,374	2280	9 973
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15822	0	0
8.3	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,015	37911	38 480
8.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2146	858
8.5	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	145504	1 004
8.6	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	109237	87
8.7	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	109237	218

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
8.8	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	109237	754
8.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	64654	30
8.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	861	319
8.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02937	36	1
8.12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2928	1 449
8.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	7006	71
8.14	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
8.15	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,00004	274757	11
8.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1836	61	11
8.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007884	12808	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007884	3963	31
8.18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1296	10820	1 402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3316	430
8.19	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11495	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2775	8
8.20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021816	289	6
8.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01782	8230	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01782	2775	49
9	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,14987**	**403093**	**60 412**
10	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00234**	**346442**	**811**
11	**1113-0101-0208 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**3,51**	**3765**	**13 215**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
11.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5093	853
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2641	442
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00208	0	0
11.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
11.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
11.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8230	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2775	6
12	**1109-0105-0301** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т**	**т конструкций**	**0,11187**	**416869**	**46 635**
		из них:				
12.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	79,488	4918	390 922
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	79,488	2550	202 694
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2916	0	0
12.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	754520	1 464
12.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
12.5	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	10602	198
12.6	215-202-0501	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 1	м3	0,00103	109237	113
12.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	954056	4 770
12.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
12.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	604	1 178
12.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,59	241	142
12.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
12.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	754778	234

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
12.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	1027431	616
12.14	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
12.15	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,014	289955	4 059
12.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	12808	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3963	471
12.17	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	124	496
12.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	507	8 925
12.19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	285	366
12.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	93	233
12.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	8230	1 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	2775	480
13	**214-203-0102**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**0,11187**	**448686**	**50 195**
14	**217-103-0201**	**Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл**	**шт.**	**10**	**42059**	**420 590**
		Подраздел 1.3. Маслоприемник, ИТОГО:	тенге			**867 779**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**217 468**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**113 156**
		машины и механизмы	Тенге			**72 153**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**22 404**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**578 158**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**56**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
15	**1106-0405-0201 Кклим = 1,08**	**Установка блоков цокольных, масса до 1 т**	**шт. сборных конструкций**	**8**	**9290**	**74 320**
		из них:				
15.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,92016	5182	4 768
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,92016	2687	2 472
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3267	0	0
15.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м3	0,0389	28175	1 096
15.4	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	0	0
15.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05724	12808	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05724	3963	227
15.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1836	10820	1 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1836	3316	609
15.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08586	8230	707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08586	2775	238
16	**261-101-0378**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**м3**	**2,32**	**83564**	**193 868**
17	**1113-0101-0208 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**46,8**	**3765**	**176 202**
		из них:				
17.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5093	853
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2641	442
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00208	0	0
17.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
17.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8230	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2775	6

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
18	**1109-0401-0601 Кклим = 1,08**	**Установка металлической решетки приямка**	**т металлических изделий**	**0,11**	**1471170**	**161 829**
		из них:				
18.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	45,684	4742	216 634
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	45,684	2459	112 337
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6892	0	0
18.3	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м3	0,75	25635	19 226
18.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06	624577	37 475
18.5	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	1165384	1 165 384
18.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	1293	6 465
18.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7452	13402	9 987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7452	2775	2 068
18.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,944	8230	15 999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,944	2775	5 395
19	**1122-0301-0102 Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей чугунных, диаметр 125-200 мм**	**т фасонных частей**	**0,0572**	**206211**	**11 795**
		из них:				
19.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	35,316	4578	161 677
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	35,316	2322	82 004
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,9052	0	0
19.3	218-103-0208	Каболка	т	0,01849	423648	7 833
19.4	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,012	25928	311
19.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3024	12808	3 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3024	3963	1 198
19.6	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,6848	14816	24 962

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6848	3963	6 677
19.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,918	8230	7 555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,918	2775	2 547
20	**241-518-0206**	**Колено раструб-гладкий конец УРГ ГОСТ 5525-88 DN 200**	**шт.**	**1**	**60556**	**60 556**
21	**1106-0601-0103** **Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий, масса до 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,00695**	**292591**	**2 034**
		из них:				
21.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5764	265 813
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2989	137 841
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1124	0	0
21.3	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,04	274757	10 990
21.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	289	6 633
21.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8230	9 155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2775	3 087
22	**214-206-0202**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00695**	**346442**	**2 408**
23	**261-102-0247**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**м2**	**0,13**	**2289**	**298**
24	**1111-0102-0104** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных**	**м3 подстилающего слоя**	**7,62**	**18821**	**143 416**
		из них:				
24.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,3696	4069	13 711
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3696	2130	7 177
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,572	0	0
24.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
24.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	11495	1 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0936	2775	260
24.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4784	8388	4 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4784	2775	1 328
24.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	17	16
25	**211-201-0507**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**10,5156**	**3904**	**41 053**
		Раздел 2. Фундамент под КТПН-1600/10-0,4кВ ФЛ-1, ИТОГО:	тенге			**673 449**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**173 415**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**89 439**
		машины и механизмы	Тенге			**54 486**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 081**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**445 548**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**45**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**673 449**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**173 415**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**89 439**
		машины и механизмы	Тенге			**54 486**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 081**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**445 548**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**45**
26	**1101-0201-1132 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 (0,5-0,63) группа грунта 2**	**м3 грунта**	**31,78**	**524**	**16 653**
		из них:				
26.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0297	0	0
26.2	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	0,0297	17640	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0297	3963	118
27	**1101-0102-0302 Кклим = 1,08 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2, Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэфициент к затратам труда -1,2**	**м3 грунта**	**0,98**	**8919**	**8 741**
		из них:				
27.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,99584	4469	8 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,99584	2242	4 475
28	**1101-0203-0149 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**22,43**	**88**	**1 974**
		из них:				
28.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008208	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
28.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008208	10737	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008208	2775	23
29	**1101-0102-0901 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 (Засыпка вручную)**	**м3 грунта**	**0,69**	**3532**	**2 437**
		из них:				
29.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3695	3 532
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1854	1 772
30	**1101-0701-0601 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**22,43**	**657**	**14 737**
		из них:				
30.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3241	378
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1626	190
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03294	0	0
30.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03294	8388	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03294	2775	91
30.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,131544	17	2
31	**1101-0701-1503 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундамент гравийного из ГПС**	**м3 основания**	**2,78**	**11216**	**31 180**
		из них:				
31.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4246	3 898
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2130	1 955
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5832	0	0
31.3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	1790	2 058
31.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
31.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12385	1 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3316	287

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
31.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8388	4 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2775	1 379
31.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	17	17
32	**1106-0301-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,16**	**40733**	**47 250**
		из них:				
32.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3746	5 462
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1943	2 833
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
32.3	212-101-1714	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,02	30283	30 889
32.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
32.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
32.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
32.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13402	2 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2775	539
32.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8230	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2775	4
33	**1106-0102-0105** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем от 5 до 25 м3**	**м3**	**7,42**	**56938**	**422 480**
		из них:				
33.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	3,3048	4324	14 290
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3048	2242	7 409
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,099684	0	0
33.3	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,015	37911	38 480
33.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,18	2146	386

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
33.5	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	0,0036	145504	524
33.6	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	0,0011	109237	120
33.7	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	0,0001	109237	11
33.8	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	0,0033	109237	360
33.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00023	64654	15
33.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	861	112
33.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02868	36	1
33.12	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	4684	1 335
33.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	7006	69
33.14	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
33.15	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,00031	274757	85
33.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1404	61	9
33.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008424	12808	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008424	3963	33
33.18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0756	10820	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0756	3316	251
33.19	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11495	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2775	8
33.20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26244	289	76
33.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012744	8230	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012744	2775	35
34	**214-210-0301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,04528**	**327223**	**14 817**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
35	**1113-0101-0208 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**26,9**	**3765**	**101 279**
		из них:				
35.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5093	853
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2641	442
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00208	0	0
35.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
35.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
35.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8230	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2775	6
36	**1111-0102-0103 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками гравийных**	**м3 подстилающего слоя**	**0,58**	**20520**	**11 902**
		из них:				
36.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,224	4069	13 118
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,224	2130	6 867
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,572	0	0
36.3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,28	1790	2 291
36.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
36.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	11495	1 076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0936	2775	260
36.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4784	8388	4 013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4784	2775	1 328
36.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	17	16
		Раздел 3. Фундамент под КРН 3-10 1шт, ИТОГО:	тенге			**156 248**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**37 570**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**19 312**
		машины и механизмы	Тенге			**19 349**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 856**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**99 329**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**156 248**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**37 570**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**19 312**
		машины и механизмы	Тенге			**19 349**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 856**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**99 329**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
37	**1101-0201-1132** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 (0,5-0,63) группа грунта 2**	**м3 грунта**	**12,63**	**524**	**6 618**
		из них:				
37.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0297	0	0
37.2	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	0,0297	17640	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0297	3963	118

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
38	**1101-0102-0302 Кклим = 1,08 т.ч.п. 1101-176: К1 тр=1,2;**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2, Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэфициент к затратам труда -1,2**	**м3 грунта**	**0,39**	**8919**	**3 478**
		из них:				
38.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,99584	4469	8 919
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,99584	2242	4 475
39	**1101-0203-0149 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**12,08**	**88**	**1 063**
		из них:				
39.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008208	0	0
39.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008208	10737	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008208	2775	23
40	**1101-0102-0901 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**0,37**	**3532**	**1 307**
		из них:				
40.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3695	3 532
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1854	1 772
41	**1101-0701-0601 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**12,08**	**657**	**7 937**
		из них:				
41.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3241	378
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1626	190
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03294	0	0
41.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,03294	8388	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03294	2775	91
41.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,131544	17	2

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
42	**1101-0701-1503 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундамент гравийного из ГПС**	**м3 основания**	**0,256**	**11216**	**2 871**
		из них:				
42.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4246	3 898
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2130	1 955
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5832	0	0
42.3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	1790	2 058
42.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
42.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12385	1 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3316	287
42.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8388	4 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2775	1 379
42.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	17	17
43	**1106-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,168**	**41115**	**6 907**
		из них:				
43.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3746	5 462
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1943	2 833
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195804	0	0
43.3	212-101-1715	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,02	30657	31 270
43.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
43.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
43.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15
43.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	13402	2 605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2775	539
43.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8230	12

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2775	4
44	**1106-0405-0102 Кклим = 1,08**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**5915**	**11 830**
		из них:				
44.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,42444	4742	2 013
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,42444	2459	1 044
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11988	0	0
44.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0071	30613	217
44.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м3	0,034	28175	958
44.5	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	0	0
44.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,11988	22748	2 727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11988	4736	568
45	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м3**	**0,53**	**48824**	**25 877**
46	**1106-0107-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонн отмостки**	**м3**	**1,56**	**43125**	**67 275**
		из них:				
46.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,5056	4477	11 218
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,5056	2322	5 818
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0648	0	0
46.3	212-101-1715	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,02	30657	31 270
46.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,008	36	0
46.5	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,000218	95688	21
46.6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1404	61	9
46.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0216	28	1
46.8	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0108	15000	162

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	3963	43
46.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8230	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	2775	150
47	**1113-0101-0208 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности вертикальной в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**5,6**	**3765**	**21 084**
		из них:				
47.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5093	853
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2641	442
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00208	0	0
47.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
47.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
47.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8230	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2775	6

Составил Г. Алиакбарова

Проверил К. Бердимуратов

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство стационарной насосной станции на межхозяйственном канале Камыстыкак в Шиелийском районе Кызылординской области. Электроснабжение	
	Регион: Кызылординская область Шиелийский район
	Текущие цены с 01.01.2026 г.
	НДС 16,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-02 Наименование: ЭС- Электроснабжение и.о ГИП: К. Бердимуратов Инженер сметчик: Г. Алиакбарова	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-02-00-02 Фундаменты Рабочие чертежи	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Г. Алиакбарова
	Проверил: К. Бердимуратов
Раздел №1 Фундамент под трансформатор ТМН-6300/35-У1 и маслоприемник.	
	Подраздел 1 Земляные работы
1	**1101-0201-1302 70,1**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

№ п/п	Показатели
2	1101-0102-0302 Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэфициент к затратам труда -1,2 2,17 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;
3	1101-0203-0149 41
4	1101-0102-0901 1,27
5	1101-0701-0601 41
6	1111-0102-0103 24,76
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
	Подраздел 2 Фундамент
7	1106-0301-0101 1,373
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1714
8	1106-0102-0104 4,91
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2302
9	214-403-0103 0,14987
10	214-210-0101 0,00234
11	1113-0101-0208 3,51
12	1109-0105-0301 0,11187
13	214-203-0102 0,11187
14	217-103-0201 10
	Подраздел 3 Маслоприемник
15	1106-0405-0201 8
16	261-101-0378 2,32
17	1113-0101-0208 46,8
18	1109-0401-0601 0,11
19	1122-0301-0102 0,0572
	Ресурс исключен 261-301-0222
20	241-518-0206 1
21	1106-0601-0103 0,006952
	Ресурс исключен 222-509-1006
22	214-206-0202 0,006952
23	261-102-0247 0,13
24	1111-0102-0104 7,62
	Ресурс исключен 211-201-0604
	Ресурс исключен 211-201-0601
	Ресурс исключен 211-201-0607
25	211-201-0507 10,5156
	Раздел №2 Фундамент под КТПН-1600/10-0,4кВ ФЛ-1.
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
26	1101-0201-1132 Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 (0,5-0,63) группа грунта 2 31,78
27	1101-0102-0302 Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2, Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэфициент к затратам труда -1,2 0,98 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-02

№ п/п	Показатели
28	1101-0203-0149 22,43
29	1101-0102-0901 Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1 (Засыпка вручную) 0,69
30	1101-0701-0601 22,43
31	1101-0701-1503 Устройство основания под фундамент гравийного из ГПС 2,78
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
32	1106-0301-0101 1,16
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1714
33	1106-0102-0105 7,42
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2302
34	214-210-0301 0,04528
35	1113-0101-0208 26,9
36	1111-0102-0103 0,58
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
Раздел №3 Фундамент под КРН 3-10 1шт.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
37	1101-0201-1132 Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 (0,5-0,63) группа грунта 2 12,63
38	1101-0102-0302 Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2, Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэфициент к затратам труда -1,2 0,39 т.ч.п. 1101-176: К1тр=1,2;
39	1101-0203-0149 12,08
40	1101-0102-0901 0,37

№ п/п	Показатели
41	1101-0701-0601 12,08
42	1101-0701-1503 Устройство основания под фундамент гравийного из ГПС 0,256
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
43	1106-0301-0101 0,168
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-1715
44	1106-0405-0102 2
45	221-102-0101 0,53
46	1106-0107-0301 Устройство бетоннй отмостки 1,56
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-1715
47	1113-0101-0208 5,6

Наименование стройки: Строительство стационарной насосной станции на межхозяйственном канале Камыстыкак в Шиелийском районе Кызылординской области. Электроснабжение

Форма 4

Наименование объекта: ЭС- Электроснабжение

Заказ 2

Локальная смета № 2-02-00-03
(Локальный сметный расчет)

на ЭС-Электроснабжение ПС-35/10кВ "Томенарык"

Основание: Рабочие чертежи

Сметная стоимость	**62287,656**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1828,554**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,645**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**62 287 656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 050 920**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 550 209**
		машины и механизмы	Тенге			**922 722**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**278 345**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**78 395**
		оборудование	Тенге			**58 235 619**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**645**
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**1 501 969**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 055 974**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**538 333**
		машины и механизмы	Тенге			**433 108**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**134 337**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 887**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**242**
		Подраздел 1.1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 501 969**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 055 974**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**538 333**
		машины и механизмы	Тенге			**433 108**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**134 337**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 887**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**242**
1	**1308-0101-0107 Кклим = 1,06 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;**	**Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 4000, 6300 кВ*А (Демонтаж)**	**шт.**	**1**	**908815**	**908 815**
		из них:				
1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	131,864	5471	721 428
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	131,864	2775	365 923
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,42024	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
1.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0	392702	0
1.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0	88749	0
1.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0	861	0
1.6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0	1154	0
1.7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0	604	0
1.8	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0	241	0
1.9	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0	859685	0
1.10	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0	17081	0
1.11	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0	354405	0
1.12	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0	310	0
1.13	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0	780472	0
1.14	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0	5090	0
1.15	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0	203	0
1.16	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0	732	0
1.17	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0	1438	0
1.18	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0	398	0
1.19	261-302-0458	Муфта	шт.	0	0	0
1.20	261-401-0103	Рельсы контактные	т	0	564769	0
1.21	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,9744	12808	166 176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,9744	3963	51 418
1.22	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	11,1088	23	256
1.23	314-501-0201	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	2,70512	759	2 053
1.24	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,87344	5111	4 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,87344	2322	2 028

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
1.25	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,33136	289	385
1.26	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37312	8230	3 071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,37312	2775	1 035
1.27	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,19928	8874	1 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,19928	2775	553
1.28	342-204-0601	Шкаф сушильный	маш.-ч	1,47552	110	162
1.29	342-204-0901	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	0,318	1504	478
1.30	342-204-1101	Маслоподогреватели	маш.-ч	3,93472	2179	8 574
2	**1146-0301-0103** **Кклим = 1,08**	**Разборка фундамента железобетонного**	**м3**	**4,7**	**126203**	**593 154**
		из них:				
2.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	14,3856	4948	71 180
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	14,3856	2550	36 683
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,0804	0	0
2.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	604	1 208
2.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	5901	1 534
2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,0804	8388	51 002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,0804	2775	16 873
2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,6352	93	245
2.7	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,1608	85	1 034
		Раздел 2. Монтаж трансформатора и ячеек, ИТОГО:	тенге			**60 785 687**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 994 946**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 011 876**
		машины и механизмы	Тенге			**489 614**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**144 008**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**65 508**
		оборудование	Тенге			**58 235 619**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**402**
		Подраздел 2.1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**60 785 687**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 994 946**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 011 876**
		машины и механизмы	Тенге			**489 614**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**144 008**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**65 508**
		оборудование	Тенге			**58 235 619**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**402**
3	**1308-0101-0107** **Кклим = 1,06**	**Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 4000, 6300 кВ*А**	**шт.**	**1**	**2335418**	**2 335 418**
		из них:				
3.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	329,66	5471	1 803 570
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	329,66	2775	914 806
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	36,0506	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
3.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,001	392702	393
3.4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006	88749	532
3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,11	861	95
3.6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,7	1154	3 116
3.7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,9	604	4 772
3.8	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	3	241	723
3.9	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00012	859685	103
3.10	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,08	17081	35 528
3.11	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03335	354405	11 819
3.12	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	310	9
3.13	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00006	780472	47
3.14	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,257	5090	1 308
3.15	261-107-0620	Скобы металлические	кг	13,34	203	2 708
3.16	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,15	732	110
3.17	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,8	1438	1 150
3.18	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,3	398	119
3.19	261-302-0458	Муфта	шт.	10	0	0
3.20	261-401-0103	Рельсы контактные	т	0,0015	564769	847
3.21	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	32,436	12808	415 440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	32,436	3963	128 544
3.22	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	27,772	23	639
3.23	314-501-0201	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	6,7628	759	5 133
3.24	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	2,1836	5111	11 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,1836	2322	5 070

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
3.25	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3284	289	962
3.26	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9328	8230	7 677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9328	2775	2 589
3.27	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4982	8874	4 421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4982	2775	1 383
3.28	342-204-0601	Шкаф сушильный	маш.-ч	3,6888	110	406
3.29	342-204-0901	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	0,795	1504	1 196
3.30	342-204-1101	Маслоподогреватели	маш.-ч	9,8368	2179	21 434
4	**515-101-0605**	**Трансформатор силовой трехфазный, двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН, с алюминиевой обмоткой типа ТМН-6300/35, номинальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93**	**шт.**	**1**	**44921219**	**44 921 219**
5	**1308-0101-2601** **Кклим = 1,06**	**Монтаж шкафа распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем**	**шт.**	**1**	**214650**	**214 650**
		из них:				
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	34,98	5471	191 376
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	34,98	2775	97 070
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7702	0	0
5.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8	1154	923
5.4	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,03	1086	33
5.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003	859685	258
5.6	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	354405	709
5.7	261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00017	1101887	187
5.8	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	93332	19
5.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,272	12808	16 292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,272	3963	5 041
5.10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6076	289	754

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-03

1	2	3	4	5	6	7
5.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4982	8230	4 100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4982	2775	1 383
6	**515-201-0202**	**Ячейка карьерная наружной установки для работы в электрических установках трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц напряжением 6 и 10 кВ для системы с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью типа ЯКНО с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom**	**шт.**	**1**	**13314400**	**13 314 400**

Составил Г. Алиакбарова

Проверил К. Бердимуратов

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство стационарной насосной станции на межхозяйственном канале Камыстыкак в Шиелийском районе Кызылординской области. Электроснабжение	
	Регион: Кызылординская область Шиелийский район
	Текущие цены с 01.01.2026 г.
	НДС 16,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,9% (табл.1 п. 2.43)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. 2 квартал - 50% (Кпер=1,0388)
	2026 г. 3 квартал - 50% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-02 Наименование: ЭС- Электроснабжение и.о ГИП: К. Бердимуратов Инженер сметчик: Г. Алиакбарова	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-02-00-03 ЭС-Электроснабжение ПС-35/10кВ "Томенарык" Рабочие чертежи	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Г. Алиакбарова
	Проверил: К. Бердимуратов
Раздел №1 Демонтажные работы.	
	Подраздел 1 Раздел без наименования
1	**1308-0101-0107 Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 4000, 6300 кВ*А (Демонтаж) 1 : К1трр=0,4; К1трм=0,4; К1экс=0,4; К1мат=0;**

Заказ 2 Локальная смета № 2-02-00-03

№ п/п	Показатели
2	**1146-0301-0103 4,7**
Раздел №2 Монтаж трансформатора и ячеек.	
	Подраздел 1 Раздел без наименования
3	**1308-0101-0107 1**
4	**515-101-0605 1**
5	**1308-0101-2601 1**
6	**515-201-0202 1**