Сметная документация к рабочему проекту

Наименование объекта:

Строительство ИКС с благоустройством территории для 2-х 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района"

Директор ТОО "Геодезия Сервис" _____ **Приходько О.**

ГИП ТОО "Геодезия Сервис" _____ **Гаврилов В.**

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу" находится в регионе - Область Жетісу Кербулакский район.

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

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2024);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024, УСН РК 8.02-03-2025);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
- Прейскурант № 1.1. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Прейскурант № 1.2. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Прейскурант № 1.3. Сметные цены на отопление, вентиляцию, водоснабжение, канализацию;
- Прейскурант № 1.4. Сметные цены на строительные материалы и оборудование для электроснабжения, электроосвещения и кабельно-проводниковую продукцию;
- Прейскурант № 1.5. Сметные цены на материалы и оборудования для слаботочных систем;

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

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

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

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

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 6,3%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (№ расчета, сметы).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
-

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 10921,249 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 2054,911 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. - 1

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

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 4 квартал - 1,079

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

SANA 2025.6 от 11.06.2025 г. Цена региона Область Жетісу Кербулакский район Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 246. Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кербулакского района"

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **590 008,714** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **63 215,219** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"11_" сентября 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

(наименование стройки)

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектно-изыскательские работы			32 229,286	32 229,286
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			2 284,918	2 284,918
		Итого по части I в текущих ценах			34 514,204	34 514,204
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Наружные сети газоснабжения	25 435,054	3 363,732		28 798,786
		Итого по главе 2	25 435,054	3 363,732		28 798,786

		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
	3-01	Монолитный ж/б резервуар 250 м3	20 414,201			20 414,201
		Итого по главе 3	20 414,201			20 414,201
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Электроснабжение	28 374,774	14 687,978		43 062,752
		Итого по главе 4	28 374,774	14 687,978		43 062,752
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
	5-01	Наружные сети телефонизации	6 403,320	7 977,645		14 380,965
		Итого по главе 5	6 403,320	7 977,645		14 380,965
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	6-01	Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения	40 856,282	56 888,338		97 744,620
		Итого по главе 6	40 856,282	56 888,338		97 744,620
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Благоустройство	191 278,556	2 185,584		193 464,140
		Итого по главе 7	191 278,556	2 185,584		193 464,140
		Итого по главам 1-7	312 762,187	85 103,277		397 865,464
		сметная з/плата				41 354,985
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				16,303
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.46	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,3%)	19 704,018			19 704,018
		Итого по главе 8	19 704,018			19 704,018
		Итого по главам 1-8	332 466,204	85 103,277		417 569,481
		Сметная прибыль (5)%	16 623,310			16 623,310
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	9 973,986	2 553,098		12 527,084
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	359 063,501	87 656,375		446 719,876
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2024г.				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (446719,876*0,46%)			2 054,911	2 054,911
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (359063,501+87656,375*0,2)*2,90%			10 921,249	10 921,249

		Итого по части III в текущих ценах 2024г.			12 976,160	12 976,160
		Итого в текущих ценах в том числе	**359 063,501**	**87 656,375**	**47 490,364**	**494 210,240**
		Часть I, всего			**34 514,204**	**34 514,204**
		в том числе				
		Проектно-изыскательские работы , всего			32 229,286	32 229,286
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%			*32 229,286*	*32 229,286*
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			2 284,918	2 284,918
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%			*2 284,918*	*2 284,918*
		Часть II, III, всего	**359 063,501**	**87 656,375**	**12 976,160**	**459 696,036**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 3 квартал - 40%	*143 625,400*	*35 062,550*	*5 190,464*	*183 878,414*
		- 2025 г. 4 квартал - 60%	*215 438,100*	*52 593,825*	*7 785,696*	*275 817,622*
		В прогнозных ценах				
		Часть I, всего			**34 514,204**	**34 514,204**
		в том числе				
		Проектно-изыскательские работы , всего			32 229,286	32 229,286
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)			*32 229,286*	*32 229,286*
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			2 284,918	2 284,918
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)			*2 284,918*	*2 284,918*
		Часть II, III, всего	**384 513,922**	**93 869,459**	**13 895,910**	**492 279,291**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер = 1,058700000)	*152 056,211*	*37 120,722*	*5 495,144*	*194 672,077*
		- 2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер = 1,079000000)	*232 457,710*	*56 748,737*	*8 400,766*	*297 607,214*
		Итого по части I, II, III	**384 513,922**	**93 869,459**	**48 410,114**	**526 793,495**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- ПИР			*32 229,286*	*32 229,286*
		- Экспертиза			*2 284,918*	*2 284,918*
		- 2025 г. 3 квартал	*152 056,211*	*37 120,722*	*5 495,144*	*194 672,077*
		- 2025 г. 4 квартал	*232 457,710*	*56 748,737*	*8 400,766*	*297 607,214*
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**			**63 215,219**	**63 215,219**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 3 квартал			*27 502,353*	*27 502,353*
		- 2025 г. 4 квартал			*35 712,866*	*35 712,866*
		Всего по сводному сметному расчету	**384 513,922**	**93 869,459**	**111 625,333**	**590 008,714**
		в т.ч. с разбивкой по годам:				

		- ПИР			*36 096,800*	*36 096,800*
		- Экспертиза			*2 559,108*	*2 559,108*
		- 2025 г. 3 квартал	*152 056,211*	*37 120,722*	*28 855,793*	*218 032,727*
		- 2025 г. 4 квартал	*232 457,710*	*56 748,737*	*44 113,632*	*333 320,079*

Директор ТОО "Геодезия Сервис" _____ Приходько О.Д.

ГИП ТОО "Геодезия Сервис" _____ Гаврилов В.Г.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Заказ 246.

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети газоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	28 798,786	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,240	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3 070,914	тыс. тенге
Расчетный показатель единичной стоимости	1,000	
Показатель единичной стоимости	28 798,786	тыс. тенге

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0.									
1	2-01-00-01	Основание под ГРПШ /ГСН.КЖ/	2 191,652			2 191,652	0,158	433,934	2 191,652
		Итого по разделу:	**2 191,652**			**2 191,652**	**0,158**	**433,934**	**2 191,652**
Раздел 0. Раздел без наименования									
2	2-01-00-02	Газоснабжение /ГСН/	22 945,739			22 945,739	1,062	2 585,858	22 945,739
3	2-01-00-03	Газоснабжение /ГСН.ТХ/	297,663	3 363,732		3 661,395	0,020	51,122	3 661,395
		Итого по разделу:	**23 243,402**	**3 363,732**		**26 607,134**	**1,082**	**2 636,980**	**26 607,134**

Заказ 246. Объектная смета № 2-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего:	**25 435,054**	**3 363,732**	**0,000**	**28 798,786**	**1,240**	**3 070,914**	**28 798,786**

ГИП

Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети газоснабжения

Заказ 246.

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

на Основание под ГРПШ /ГСН.КЖ/

Основание: ГСН.КЖ

Сметная стоимость	**2191,652**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**433,933**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,158**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**2 191 652**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**777 214**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**386 293**
		машины и механизмы	Тенге			**175 620**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**47 640**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 238 818**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**158**
		Раздел 1. Фундамент Фм1, 2 шт (ГРПШ-07, ГРПШ-04), ИТОГО:	тенге			**266 673**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**75 666**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**37 634**
		машины и механизмы	Тенге			**19 712**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 897**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**171 295**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18**
		Подраздел 1.1. Земляные работы , ИТОГО:	тенге			**4 763**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 457**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 184**
		машины и механизмы	Тенге			**2 306**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**557**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
1	**6101-0101-0105** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**3,18**	**479**	**1 523**
		из них:				
1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,027108	17669	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027108	3924	106

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**0,24**	**7669**	**1 841**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4611	7 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2221	3 694
3	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**1,58**	**94**	**149**
		из них:				
3.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
4	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2**	**м3**	**1,58**	**631**	**997**
		из них:				
4.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3343	390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1610	188
4.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8431	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2746	78
4.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
5	**1101-0506-0111** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 /излишек грунта/**	**м3 грунта**	**1,84**	**138**	**254**
		из них:				
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0081648	0	0
5.2	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0081648	16956	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0081648	3924	32
		Подраздел 1.2. Устройство основания , ИТОГО:	тенге			**223 317**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**70 552**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**35 130**
		машины и механизмы	Тенге			**15 145**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 949**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**137 620**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**16**
6	**6103-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного под опору, объем до 3 м3**	**м3**	**1,52**	**31004**	**47 126**
		из них:				
6.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4618	21 995
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2299	10 950
6.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
6.3	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	0,0068	109237	743
6.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64654	17
6.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
6.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
6.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
6.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	7006	1 072
6.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	63	18
6.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13750	4 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2746	826

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
6.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12910	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3924	16
6.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
6.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8314	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2746	17
7	**212-101-0609 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,5504**	**34329**	**53 224**
8	**214-403-0103 Коб=2**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 8мм ГОСТ 23279-2012 /4С/**	**т**	**0,00868**	**388834**	**3 375**
9	**214-203-0201 Коб=2**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П**	**т**	**0,0816**	**366569**	**29 912**
10	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,32**	**14027**	**4 489**
		из них:				
10.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4236	3 889
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2109	1 936
10.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	4223	4 856
10.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
10.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12384	1 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3283	284
10.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8431	4 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2746	1 364
10.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
11	**6101-0108-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты из ПГС**	**м3**	**2,28**	**11483**	**26 181**
		из них:				
11.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,8424	4236	3 568
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8424	2109	1 777
11.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	4473	4 920
11.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
11.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12384	1 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3283	284
11.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2268	8431	1 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
11.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4536	18	8
12	**6111-0501-0401** **Кклим = 1,04 Коб =2**	**Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734**	**м2**	**5,08**	**963**	**4 892**
		из них:				
12.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,043056	5025	216
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,043056	2525	109
12.2	236-201-0806	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,32	2264	724
12.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00005	380806	19
12.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
12.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
12.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
12.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2746	1

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
13	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,02456**	**1088787**	**26 741**
		из них:				
13.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5073	1 084 810
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2525	539 946
13.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
13.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8314	1 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
14	**222-509-1001 Коб=2**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,02456**	**1114679**	**27 377**
		Подраздел 1.3. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**38 593**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 657**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 321**
		машины и механизмы	Тенге			**2 261**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**391**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**33 675**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
15	**6109-0101-0102** **Кклим = 1,04 Коб =2**	**Уплотнение грунта щебнем /лист 2, примеч./**	**м2**	**5,08**	**402**	**2 042**
		из них:				
15.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,070824	4420	313

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,070824	2221	157
15.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	36	0
15.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	11582	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	2746	9
15.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004784	8431	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004784	2746	13
15.5	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	9546	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	2746	3
15.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	18	0
16	**211-201-0606 Коб=5,08**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,51816**	**4223**	**2 188**
17	**6201-0602-0301 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**5,08**	**460**	**2 337**
		из них:				
17.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5249	102
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2570	50
17.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	199084	2
17.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
17.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1523	0
17.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10657	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3283	0
17.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8431	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2746	4
17.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	23090	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	3283	13

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
17.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21119	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3924	24
17.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
17.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47904	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3924	9
17.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12269	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2746	2
18	**212-501-0204 Коб=5,08**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,49581**	**25508**	**12 647**
19	**6201-0602-0401 Кклим = 1,08 : К1трр=12; К1трм=12; К1экс=12; К1мат=12;**	**Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 (50+150/2=100мм=10см-4=6см)**	**м2**	**5,08**	**111**	**564**
		из них:				
19.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,018144	5938	108
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,018144	2907	53
19.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000168	199084	3
19.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0023328	154	0
20	**212-501-0204 Коб=5,08**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,73762**	**25508**	**18 815**
		Раздел 2. Опора Оп1, 4 шт , ИТОГО:	тенге			**141 711**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**35 990**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**17 848**
		машины и механизмы	Тенге			**10 887**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 498**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**94 833**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
		Подраздел 2.1. Земляные работы , ИТОГО:	тенге			**7 064**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 128**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 989**
		машины и механизмы	Тенге			**2 936**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**728**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
21	**6101-0101-0105** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**3,8**	**479**	**1 820**
		из них:				
21.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,027108	17669	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027108	3924	106

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
22	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**0,4**	**7669**	**3 068**
		из них:				
22.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4611	7 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2221	3 694
23	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**2,72**	**94**	**256**
		из них:				
23.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
24	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2**	**м3**	**2,72**	**631**	**1 716**
		из них:				
24.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3343	390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1610	188
24.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8431	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2746	78
24.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
25	**1101-0506-0111** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 /излишек грунта/**	**м3 грунта**	**1,48**	**138**	**204**
		из них:				
25.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0081648	0	0
25.2	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0081648	16956	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0081648	3924	32
		Подраздел 2.2. Фундамент Фм2 , ИТОГО:	тенге			**86 026**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**28 515**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 195**
		машины и механизмы	Тенге			**5 104**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 278**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**52 407**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
26	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,16**	**10087**	**1 614**
		из них:				
26.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
26.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
26.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
26.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
26.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
26.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
27	**212-101-0401** **Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,1632**	**32727**	**5 341**
28	**6103-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство фундамента бетонного под опору, объем до 3 м3**	**м3**	**0,52**	**31004**	**16 122**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
28.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4618	21 995
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2299	10 950
28.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
28.3	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	0,0068	109237	743
28.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64654	17
28.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
28.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
28.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
28.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	7006	1 072
28.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	63	18
28.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13750	4 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2746	826
28.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12910	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3924	16
28.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
28.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8314	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2746	17
29	**212-101-0609 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**0,5304**	**34329**	**18 208**
30	**241-102-0139 Коб=4**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**2**	**1603**	**3 206**
31	**214-101-0201 Коб=4**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00136**	**290788**	**395**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
32	**214-210-0201 Коб=4**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,01056**	**296226**	**3 128**
33	**214-210-0101 Коб=4**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,00576**	**306842**	**1 767**
34	**6103-0701-0807 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,01228**	**1088787**	**13 370**
		из них:				
34.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5073	1 084 810
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2525	539 946
34.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
34.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8314	1 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
35	**222-509-1001 Коб=4**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,01228**	**1114679**	**13 688**
36	**6101-0108-0101 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство основания под фундаменты из ПГС**	**м3**	**0,8**	**11483**	**9 186**
		из них:				
36.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,8424	4236	3 568
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8424	2109	1 777
36.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	4473	4 920
36.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
36.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12384	1 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3283	284
36.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2268	8431	1 912

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
36.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4536	18	8
		Подраздел 2.3. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**48 621**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 347**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 664**
		машины и механизмы	Тенге			**2 848**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**493**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**42 426**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
37	**6109-0101-0102** **Кклим = 1,04 Коб =4**	**Уплотнение грунта щебнем /лист 3, примеч./**	**м2**	**6,4**	**402**	**2 573**
		из них:				
37.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,070824	4420	313
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,070824	2221	157
37.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	36	0
37.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	11582	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003432	2746	9
37.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004784	8431	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004784	2746	13
37.5	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	9546	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	2746	3
37.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	18	0

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
38	**211-201-0606 Коб=6,4**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,6528**	**4223**	**2 757**
39	**6201-0602-0301 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**6,4**	**460**	**2 944**
		из них:				
39.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5249	102
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2570	50
39.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	199084	2
39.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
39.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1523	0
39.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10657	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3283	0
39.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8431	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2746	4
39.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	23090	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	3283	13
39.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21119	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3924	24
39.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
39.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47904	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3924	9
39.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12269	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2746	2
40	**212-501-0204 Коб=6,4**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,62464**	**25508**	**15 933**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
41	**6201-0602-0401 Кклим = 1,08 Коб =4 : К1трр=12; К1трм=12; К1экс=12; К1мат=12;**	**Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 (50+150/2=100мм=10см-4=6см)**	**м2**	**6,4**	**111**	**710**
		из них:				
41.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,018144	5938	108
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,018144	2907	53
41.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000168	199084	3
41.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0023328	154	0
42	**212-501-0204 Коб=6,4**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,92928**	**25508**	**23 704**
		Раздел 3. Панели, ИТОГО:	тенге			**1 485 897**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**607 827**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**302 069**
		машины и механизмы	Тенге			**120 217**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**34 122**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**757 852**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**117**
		Подраздел 3.1. Панель 2ПМ(лист 7), ИТОГО:	тенге			**113 261**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**25 863**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**12 667**
		машины и механизмы	Тенге			**7 621**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 380**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**79 776**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
43	**6201-0801-0106** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство ограждений из сетки**	**м**	**6,96**	**5549**	**38 621**
		из них:				
43.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,7614	4881	3 716
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7614	2390	1 820
43.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,113	685	77
43.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,013	550	7
43.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0039	6196	24
43.5	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,0000191	616675	12
43.6	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0348	219	8
43.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,274	757	207
43.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0411	446	18
43.9	261-102-0245	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками, оцинкованная №100 х 2 мм ГОСТ 13603-89	м2	1,47	231	340
43.10	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,0747	605	45
43.11	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,026244	11895	312

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026244	3924	103
43.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054	12910	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	3924	212
43.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000432	11582	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2746	1
43.14	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01566	96	2
43.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009504	8314	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009504	2746	26
44	**214-201-0102 Коб=4**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,17196**	**337571**	**58 049**
45	**214-210-0101 Коб=4**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,0198**	**306842**	**6 075**
46	**214-208-0101 Коб=4**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,00608**	**367690**	**2 236**
47	**214-401-0111 Коб=4**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм /1,74х2,06=3,6м2/**	**м2**	**14,4**	**575**	**8 280**
		Подраздел 3.2. Панель и калитка (лист 8), ИТОГО:	тенге			**1 372 636**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**581 964**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**289 402**
		машины и механизмы	Тенге			**112 596**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 742**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**678 076**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**111**
48	**8601-0602-0303** **Коб =2**	**Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20**	**секция**	**6**	**154535**	**927 210**
		из них:				
48.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,3679	-	73 152
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,3679	-	36 424
49	**8601-0605-0503** **Коб =2**	**Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками**	**конструкция**	**2**	**222713**	**445 426**
		из них:				
49.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,7388	-	71 526
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	14,7388	-	35 429
		Раздел 4. Ограждение Ог-1, 2 шт (лист 8), ИТОГО:	тенге			**297 371**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**57 730**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**28 742**
		машины и механизмы	Тенге			**24 804**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 122**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**214 837**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
		Подраздел 4.1. Стойка Ст2, ИТОГО:	тенге			**51 805**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**12 636**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 291**
		машины и механизмы	Тенге			**5 062**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 232**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**34 107**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
50	**6106-0302-0112** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж опорной стойки Ст-2**	**т**	**0,08002**	**75733**	**6 060**
		из них:				
50.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	6,3504	4981	31 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,3504	2480	15 749
50.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	554571	1 076

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
50.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
50.4	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
50.5	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
50.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	954056	3 816
50.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
50.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2280	912
50.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	550	1 072
50.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
50.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
50.12	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	1121498	5 607
50.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
50.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
50.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
50.16	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,026	13016	13 354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,026	3283	3 368
50.17	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,9504	12997	12 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3283	3 120
50.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0972	532	52
50.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4192	96	232
50.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	8314	2 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2746	682

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
51	**241-102-0179**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**2,96**	**4474**	**13 243**
52	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00241**	**290788**	**701**
53	**6103-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного под опору, объем до 3 м3**	**м3**	**0,4**	**31004**	**12 402**
		из них:				
53.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4618	21 995
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2299	10 950
53.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
53.3	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	0,0068	109237	743
53.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64654	17
53.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
53.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
53.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
53.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	7006	1 072
53.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	63	18
53.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13750	4 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2746	826
53.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12910	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3924	16
53.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
53.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8314	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2746	17

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
54	**212-101-0501 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,408**	**32727**	**13 353**
55	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,08**	**10087**	**807**
		из них:				
55.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
55.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
55.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
55.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
55.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
55.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
56	**212-101-0101 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,0816**	**30432**	**2 483**
57	**6101-0108-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты из ПГС**	**м3**	**0,24**	**11483**	**2 756**
		из них:				
57.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,8424	4236	3 568
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8424	2109	1 777
57.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	4473	4 920
57.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
57.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12384	1 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3283	284

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
57.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2268	8431	1 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
57.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4536	18	8
		Подраздел 4.2. Стойка Ст1, ИТОГО:	тенге			**245 567**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**45 094**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**22 451**
		машины и механизмы	Тенге			**19 742**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 890**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**180 730**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
58	**6106-0302-0112** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж опорной стойки Ст-1**	**т**	**0,06152**	**75733**	**4 659**
		из них:				
58.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	6,3504	4981	31 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,3504	2480	15 749
58.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	554571	1 076
58.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
58.4	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
58.5	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
58.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	954056	3 816

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
58.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
58.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2280	912
58.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	550	1 072
58.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
58.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
58.12	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	1121498	5 607
58.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
58.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
58.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
58.16	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,026	13016	13 354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,026	3283	3 368
58.17	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,9504	12997	12 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3283	3 120
58.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0972	532	52
58.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4192	96	232
58.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	8314	2 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2746	682
59	**241-102-0164 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм**	**м**	**5,52**	**3599**	**19 866**
60	**214-101-0201 Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00432**	**290788**	**1 256**
61	**6106-0302-0112 Кклим = 1,08 Коб =8**	**Монтаж опорной стойки Ст-3(Ст3*)**	**т**	**0,25352**	**75733**	**19 200**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
61.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	6,3504	4981	31 631
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,3504	2480	15 749
61.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	554571	1 076
61.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
61.4	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
61.5	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
61.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	954056	3 816
61.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
61.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2280	912
61.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	550	1 072
61.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
61.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
61.12	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	1121498	5 607
61.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
61.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
61.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
61.16	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,026	13016	13 354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,026	3283	3 368
61.17	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,9504	12997	12 352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3283	3 120

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
61.18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0972	532	52
61.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4192	96	232
61.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	8314	2 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2746	682
62	**241-102-0164 Коб=8**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм**	**м**	**22,08**	**3599**	**79 466**
63	**214-101-0201 Коб=8**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02472**	**290788**	**7 188**
64	**6103-0101-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного под опору, объем до 3 м3 /Фм1/**	**м3**	**1,3**	**31004**	**40 305**
		из них:				
64.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4618	21 995
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2299	10 950
64.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
64.3	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	0,0068	109237	743
64.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64654	17
64.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
64.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
64.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
64.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	7006	1 072
64.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	63	18
64.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13750	4 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2746	826
64.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12910	52

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3924	16
64.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
64.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8314	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2746	17
65	**212-101-0501 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,326**	**32727**	**43 396**
66	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,4**	**10087**	**4 035**
		из них:				
66.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
66.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
66.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
66.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
66.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
66.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
67	**212-101-0101 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,408**	**30432**	**12 416**
68	**6101-0108-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты из ПГС**	**м3**	**1,2**	**11483**	**13 780**
		из них:				
68.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,8424	4236	3 568
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8424	2109	1 777

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
68.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	4473	4 920
68.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
68.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12384	1 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3283	284
68.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2268	8431	1 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
68.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4536	18	8

Составил Байтугелов М.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

Основание под ГРПШ /ГСН.КЖ/

Основание: ГСН.КЖ

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	158		
		Средства на оплату труда				**433 933**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,03743064	10821	405
					2746	103
2	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,027107136	16956	460
					3924	106
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,18921384	17669	3 343
					3924	742

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,18265824	11895	2 173
					3924	717
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0623096	63	67
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,331776	29	10
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0343408	202	7
8	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,00123984	1523	2
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2493332	13750	17 178
					2746	3 431
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,46075284	12910	5 948
					3924	1 808
11	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,40533156	13016	5 276
					3283	1 331
12	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,375465024	12997	4 880
					3283	1 233
13	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00052832	38	0
14	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000495936	10657	5
					3283	2

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,418176	12384	5 179
					3283	1 373
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05384024	11582	624
					2746	148
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,3758154	8431	11 599
					2746	3 778
18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,038399832	532	20
19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,064722752	96	102
20	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,01074528	9546	103
					2746	30
21	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,04711392	23090	1 088
					3283	155
22	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,07067088	21119	1 492
					3924	277
23	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,027152496	154	4
24	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,02603664	47904	1 247
					3924	102
25	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00991872	12269	122
					2746	27

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,197210776	8314	1 640
					2746	542
27	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,96687856	18	53
		Итого по машинам и механизмам		**10,664664472**		**63 027**
						15 903

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,53896	4223	6 499
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,972	4473	22 240
3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4896	30432	14 899
4	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1632	32727	5 341
5	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,734	32727	56 749
6	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	2,0808	34329	71 432
7	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,787344	25508	71 099
8	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03281	290788	9 540
9	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	0,17196	337571	58 049
10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000766416	554571	425
11	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,0816	366569	29 912

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
12	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00608	367690	2 236
13	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,78648	685	539
14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,4143518	2146	3 035
15	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,02556	306842	7 842
16	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,01056	296226	3 128
17	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	0,007387622	10602	78
18	214-401-0111	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм /1,74х2,06=3,6м2/	м2	14,4	575	8 280
19	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012 /4С/	т	0,00868	388834	3 375
20	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	0,000406912	109237	44
21	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	0,025432	109237	2 778
22	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0010098	64654	65
23	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000316848	199084	63
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00158024	954056	1 508
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8940706	861	770
26	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,158024	2280	360
27	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,7805094	36	28

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
28	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,860847	550	473
29	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2330854	251	59
30	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,027144	6196	168
31	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,000132936	616675	82
32	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,39734	2928	7 019
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,73222	7006	5 130
34	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000039506	1352536	53
35	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03684	1114679	41 065
36	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0019753	1121498	2 215
37	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000122469	736075	90
38	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,242208	219	53
39	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,90704	757	1 444
40	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000237036	963660	228
41	236-201-0806	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6256	2264	3 680
42	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,286056	446	128
43	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2	1603	3 206
44	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	м	27,6	3599	99 332
45	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	2,96	4474	13 243

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
46	261-102-0245	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками, оцинкованная №100 х 2 мм ГОСТ 13603-89	м2	10,2312	231	2 363
47	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000254	380806	97
48	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,519912	605	315

Итого по материалам **560 759**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2 (двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу**
	Регион: Область Жетісу Кербулакский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012/0.963 = 1,149241296
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072/0.963 = 1,15471822
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер=1,079)
	Объект: №2-01 **Наименование: Наружные сети газоснабжения** **Количество: 1,000000000** **ГИП: Гаврилов В.**
	Раздел объектной сметы: 0.
	Локальная смета №2-01-00-01 Основание под ГРПШ /ГСН.КЖ/ ГСН.КЖ
	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: Байтугелов М.
	Проверил: Гаврилов В.
	Раздел №1 Фундамент Фм1, 2 шт (ГРПШ-07, ГРПШ-04).
	Подраздел 1 Земляные работы

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
1	6101-0101-0105 1,59 (Коб = 2)
2	6101-0201-0202 0,12 (Коб = 2)
3	6101-0106-0102 0,79 (Коб = 2)
4	6101-0107-0501 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2 0,79 (Коб = 2)
5	1101-0506-0111 Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 /излишек грунта/ 0,92 (Коб = 2)
	Подраздел 2 Устройство основания
6	6103-0101-0101 Устройство фундамента бетонного под опору, объем до 3 м3 0,76 (Коб = 2)
7	212-101-0609 1,52 (Коб = 1,02)
8	214-403-0103 Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 8мм ГОСТ 23279-2012 /4С/ 0,00434 (Коб = 2)
9	214-203-0201 ОбФ11 = (25.8+15)/1000 = 0,0408 (Коб = 2)
10	6101-0108-0102 0,16 (Коб = 2)
11	6101-0108-0101 Устройство основания под фундаменты из ПГС 1,14 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 211-401-0101->211-601-0101
12	6111-0501-0401 2,54 (Коб = 2)
13	6103-0701-0807 0,01228 (Коб = 2)
14	222-509-1001 0,01228 (Коб = 2)
	Подраздел 3 Отмостка
15	6109-0101-0102 Уплотнение грунта щебнем /лист 2, примеч./ 2,54 (Коб = 2)
16	211-201-0606 0,102 (Коб = 5,08)

№ п/п	Показатели
17	6201-0602-0301 2,54 (Коб = 2)
18	212-501-0204 0,0976 (Коб = 5,08)
19	6201-0602-0401 Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 (50+150/2=100мм=10см-4=6см) 5,08 : К1трр=12; К1трм=12; К1экс=12; К1мат=12;
20	212-501-0204 0,1452 (Коб = 5,08)
Раздел №2 Опора Оп1, 4 шт .	
	Подраздел 1 Земляные работы
21	6101-0101-0105 0,95 (Коб = 4)
22	6101-0201-0202 0,1 (Коб = 4)
23	6101-0106-0102 0,68 (Коб = 4)
24	6101-0107-0501 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2 0,68 (Коб = 4)
25	1101-0506-0111 Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2 /излишек грунта/ 0,37 (Коб = 4)
	Подраздел 2 Фундамент Фм2
26	6103-0701-0101 0,04 (Коб = 4)
27	212-101-0401 0,16 (Коб = 1,02)
28	6103-0101-0101 Устройство фундамента бетонного под опору, объем до 3 м3 0,13 (Коб = 4)
29	212-101-0609 0,52 (Коб = 1,02)
30	241-102-0139 0,5 (Коб = 4)
31	214-101-0201 0,00034 (Коб = 4)
32	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,00264 (Коб = 4)

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
33	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00144 (Коб = 4)
34	6103-0701-0807 0,00307 (Коб = 4)
35	222-509-1001 0,00307 (Коб = 4)
36	6101-0108-0101 Устройство основания под фундаменты из ПГС 0,2 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 211-401-0101->211-601-0101
	Подраздел 3 Отмостка
37	6109-0101-0102 Уплотнение грунта щебнем /лист 3, примеч./ 1,6 (Коб = 4)
38	211-201-0606 0,102 (Коб = 6,4)
39	6201-0602-0301 1,6 (Коб = 4)
40	212-501-0204 0,0976 (Коб = 6,4)
41	6201-0602-0401 Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 (50+150/2=100мм=10см-4=6см) 1,6 (Коб = 4) : К1трр=12; К1трм=12; К1экс=12; К1мат=12;
42	212-501-0204 0,1452 (Коб = 6,4)
Раздел №3 Панели.	
	Подраздел 1 Панель 2ПМ(лист 7)
43	6201-0801-0106 1,74 (Коб = 4)
44	214-201-0102 ОбФ12 = (19.68+23.31)/1000 = 0,04299 (Коб = 4)
45	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00495 (Коб = 4)
46	214-208-0101 0,00152 (Коб = 4)
47	214-401-0111 Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм /1,74х2,06=3,6м2/ 3,6 (Коб = 4)

№ п/п	Показатели
	Подраздел 2 Панель и калитка (лист 8)
48	8601-0602-0303 3 (Коб = 2)
49	8601-0605-0503 1 (Коб = 2)
Раздел №4 Ограждение Ог-1, 2 шт (лист 8).	
	Подраздел 1 Стойка Ст2
50	6106-0302-0112 Монтаж опорной стойки Ст-2 0,04001 (Коб = 2)
51	241-102-0179 2,96
52	214-101-0201 ОбФ13 = (0.9+0.51+1.0)/1000 = 0,00241
53	6103-0101-0101 Устройство фундамента бетонного под опору, объем до 3 м3 0,2 (Коб = 2)
54	212-101-0501 0,4 (Коб = 1,02)
55	6103-0701-0101 0,04 (Коб = 2)
56	212-101-0101 0,08 (Коб = 1,02)
57	6101-0108-0101 Устройство основания под фундаменты из ПГС 0,12 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 211-401-0101->211-601-0101
	Подраздел 2 Стойка Ст1
58	6106-0302-0112 Монтаж опорной стойки Ст-1 0,03076 (Коб = 2)
59	241-102-0164 2,76 (Коб = 2)
60	214-101-0201 ОбФ14 = (0.93+0.35+0.88)/1000 = 0,00216 (Коб = 2)
61	6106-0302-0112 Монтаж опорной стойки Ст-3(Ст3*) 0,03169 (Коб = 8)

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
62	241-102-0164 2,76 (Коб = 8)
63	214-101-0201 ОбФ15 = (1.86+0.35+0.88)/1000 = 0,00309 (Коб = 8)
64	6103-0101-0101 Устройство фундамента бетонного под опору, объем до 3 м3 /Фм1/ 0,65 (Коб = 2)
65	212-101-0501 1,3 (Коб = 1,02)
66	6103-0701-0101 0,2 (Коб = 2)
67	212-101-0101 0,4 (Коб = 1,02)
68	6101-0108-0101 Устройство основания под фундаменты из ПГС 0,6 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 211-401-0101->211-601-0101

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети газоснабжения

Заказ 246.

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

на Газоснабжение /ГСН/

Основание: ГСН

Сметная стоимость	**22945,739**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2585,858**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,062**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**22 945 739**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 614 732**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 249 314**
		машины и механизмы	Тенге			**1 313 508**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**336 544**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**16 680 015**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**337 484**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 062**
		Раздел 1. Подземный газопровод среднего давления /лист 1, специф-я/, ИТОГО:	тенге			**10 829 387**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 969 207**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 444 086**
		машины и механизмы	Тенге			**999 915**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**254 373**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 537 245**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**323 020**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**750**
		Подраздел 1.1. Прокладка труб и фасонных частей, ИТОГО:	тенге			**1 760 291**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**746 578**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**363 367**
		машины и механизмы	Тенге			**289 124**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**75 343**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**724 589**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**178**
1	**6301-0105-0402** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,6195**	**1370129**	**848 795**
		из них:				
1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	190,387476	4814	916 525
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	190,387476	2344	446 268
1.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,771144	22842	86 140

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,771144	4689	17 683
1.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8374	237 729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2746	77 956
1.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	49,490892	633	31 328
1.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	45,008892	176	7 922
1.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	11011	83 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,555572	3283	24 805
1.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	965	7 291
2	**241-202-0210 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**625,695**	**810**	**506 813**
3	**1122-0301-0302 Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**37**	**4622**	**171 014**
		из них:				
3.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,856116	5186	4 440
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,856116	2525	2 162
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
3.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	633	148
3.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	176	32
3.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2746	1
4	**241-208-0306**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**7**	**595**	**4 165**
5	**241-208-1003**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**4**	**650**	**2 600**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
6	**241-209-0106**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**812**	**812**
7	**241-211-0506**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**25**	**420**	**10 500**
8	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**691**	**23**	**15 893**
		из них:				
8.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4180	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	2035	10
8.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2746	1
9	**249-101-0202**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**691**	**47**	**32 477**
10	**243-142-0109**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2**	**м**	**691**	**242**	**167 222**
		Подраздел 1.2. Защитный кожух ф 110 мм /лист 6/, ИТОГО:	тенге			**2 391 446**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**223 128**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**108 644**
		машины и механизмы	Тенге			**29 475**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 560**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 138 843**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**51**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
11	**6301-0105-0202** **Кклим = 1,08**	**Укладка футляров из полимерных труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,0795**	**170046**	**13 519**
		из них:				
11.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	28,512	5555	158 384
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	28,512	2705	77 125
11.2	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,2	227	272
11.3	218-103-0201	Ветошь	кг	3	1103	3 309
11.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,972	8314	8 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,972	2746	2 669
12	**241-202-0213**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**79,5**	**2470**	**196 365**
13	**6301-0105-0201** **Кклим = 1,08**	**Укладка ложементов из полимерных труб, диаметр до 90 мм**	**км**	**0,01**	**161379**	**1 614**
		из них:				
13.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	27,324	5555	151 785
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	27,324	2705	73 911
13.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	251	1
13.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,9	227	204
13.4	218-103-0201	Ветошь	кг	2	1103	2 206
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864	8314	7 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,864	2746	2 373
14	**241-201-0705**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,3 мм**	**м**	**10**	**764**	**7 640**
15	**6301-0105-0401** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм /контрольная трубка/**	**км**	**0,015**	**1356340**	**20 345**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	188,674812	4814	908 281
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	188,674812	2344	442 254
15.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,683664	22842	84 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,683664	4689	17 273
15.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8374	237 729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2746	77 956
15.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	45,752904	633	28 962
15.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	41,270904	176	7 264
15.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511832	11011	82 713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,511832	3283	24 661
15.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511832	965	7 249
16	**241-202-0204**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**15**	**214**	**3 210**
17	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл (10х0,5=5/0,75=6,6=7шт)**	**шт.**	**7**	**1957**	**13 699**
18	**6303-0104-0501** **Кклим = 1,08**	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**10**	**18000**	**180 000**
		из них:				
18.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,906712	4331	12 589
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,906712	2109	6 130
18.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,17	5322	905
18.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08	31502	2 520
18.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
18.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,237168	8314	1 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,237168	2746	651

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
19	**245-403-0101**	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**10**	**175766**	**1 757 660**
20	**1122-0301-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**16**	**4489**	**71 824**
		из них:				
20.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,837648	5186	4 344
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,837648	2525	2 115
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
20.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,189	633	120
20.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,135	176	24
20.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2746	1
21	**241-215-0304**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм**	**шт.**	**10**	**11731**	**117 310**
22	**241-211-0503**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**10**	**156**	**1 560**
23	**241-117-0405**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм**	**шт.**	**10**	**670**	**6 700**
		Подраздел 1.3. Узел выхода газопровода из грунта с переходом /лист 8/, ИТОГО:	тенге			**49 584**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**14 261**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 944**
		машины и механизмы	Тенге			**1 961**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**570**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**33 361**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
24	**6301-0103-0103** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0039**	**2230427**	**8 699**
		из них:				
24.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	291,6	6186	1 803 838
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	291,6	3012	878 299
24.2	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	0,18	109237	19 663
24.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	40	2280	91 200
24.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	251	3 941
24.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,188	16598	19 718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,188	3924	4 662
24.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	12,0636	6552	79 041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,0636	2746	33 127
24.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,944	302	587
24.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,3836	12697	208 023

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,3836	3283	53 787
24.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12,96	121	1 568
24.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8314	1 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
24.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,82	54	962
25	**241-102-0174**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**3,9**	**2737**	**10 674**
26	**6301-0105-0202** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Укладка патрубков из полимерных труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,00075**	**170048**	**128**
		из них:				
26.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	28,512	5555	158 384
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	28,512	2705	77 125
26.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,006	251	2
26.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,2	227	272
26.4	218-103-0201	Ветошь	кг	3	1103	3 309
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,972	8314	8 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,972	2746	2 669
27	**241-202-0213 Коб=3**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**0,75**	**2470**	**1 852**
28	**6301-0105-0201** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб, диаметр до 90 мм**	**км**	**0,00399**	**161379**	**644**
		из них:				
28.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	27,324	5555	151 785
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	27,324	2705	73 911
28.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	251	1
28.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,9	227	204

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
28.4	218-103-0201	Ветошь	кг	2	1103	2 206
28.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864	8314	7 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,864	2746	2 373
29	**241-202-0210**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**3,99**	**810**	**3 232**
30	**241-208-0306**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**595**	**1 785**
31	**241-210-0612**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	**шт.**	**3**	**414**	**1 242**
32	**261-404-0669 Коб=3**	**Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017**	**м**	**3,27**	**486**	**1 589**
33	**214-101-0201 Коб=3**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02235**	**290788**	**6 498**
34	**6302-0101-0101 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м3**	**0,3**	**11063**	**3 319**
		из них:				
34.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1016	4331	4 771
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1016	2109	2 323
34.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5322	5 854
34.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	11582	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0378	2746	104
35	**261-107-0497 Коб=3**	**Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм**	**м2**	**0,12**	**701**	**84**
36	**241-211-0506 Коб=3**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**6**	**420**	**2 520**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
37	**6301-0103-0101** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм /контрольная трубка/**	**км**	**0,003**	**1949586**	**5 849**
		из них:				
37.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	273,24	6186	1 690 263
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	273,24	3012	822 999
37.2	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	0,18	109237	19 663
37.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600
37.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	251	1 004
37.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16598	15 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3924	3 729
37.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3288	6552	41 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3288	2746	17 379
37.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	302	391
37.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12697	132 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3283	34 180
37.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	121	1 045
37.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
37.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
38	**241-102-0107**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**3**	**490**	**1 470**
		Подраздел 1.4. Установка контрольной трубки на газопроводе ф 63 мм /лист 9/, ИТОГО:	тенге			**2 408 742**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**249 905**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**121 681**
		машины и механизмы	Тенге			**32 319**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 176**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 126 518**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**57**
39	**6301-0105-0202** **Кклим = 1,08 Коб =11**	**Укладка футляров из полимерных труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,0055**	**170046**	**935**
		из них:				
39.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	28,512	5555	158 384
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	28,512	2705	77 125
39.2	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,2	227	272
39.3	218-103-0201	Ветошь	кг	3	1103	3 309
39.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,972	8314	8 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,972	2746	2 669
40	**241-202-0213**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**5,5**	**2470**	**13 585**
41	**6301-0105-0401** **Кклим = 1,08 Коб =11**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм /контрольная трубка/**	**км**	**0,0165**	**1356340**	**22 380**
		из них:				
41.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	188,674812	4814	908 281
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	188,674812	2344	442 254

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
41.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,683664	22842	84 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,683664	4689	17 273
41.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8374	237 729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2746	77 956
41.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	45,752904	633	28 962
41.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	41,270904	176	7 264
41.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511832	11011	82 713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,511832	3283	24 661
41.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511832	965	7 249
42	**241-202-0204**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**16,5**	**214**	**3 531**
43	**6303-0104-0501** **Кклим = 1,08**	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**11**	**18000**	**198 000**
		из них:				
43.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,906712	4331	12 589
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,906712	2109	6 130
43.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,17	5322	905
43.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08	31502	2 520
43.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
43.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,237168	8314	1 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,237168	2746	651
44	**245-403-0101**	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**11**	**175766**	**1 933 426**
45	**1122-0301-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**22**	**4489**	**98 758**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
45.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,837648	5186	4 344
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,837648	2525	2 115
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
45.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,189	633	120
45.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,135	176	24
45.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2746	1
46	**241-215-0304**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм**	**шт.**	**11**	**11731**	**129 041**
47	**241-211-0503**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**11**	**156**	**1 716**
48	**241-117-0405**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм**	**шт.**	**11**	**670**	**7 370**
		Подраздел 1.5. Переход газопровода под кабелем /лист 15/, ИТОГО:	тенге			**113 934**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**32 752**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 305**
		машины и механизмы	Тенге			**833**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**151**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**80 349**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
49	**1109-0501-0102** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж изделий из проволоки и профильной стали**	**т конструкций**	**0,14092**	**245108**	**34 541**
		из них:				
49.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	50,328	4618	232 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,328	2299	115 704
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
49.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	554571	1 076
49.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
49.5	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
49.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
49.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
49.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	550	825
49.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113
49.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
49.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
49.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
49.13	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
49.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
49.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12910	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3924	509
49.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	129	1 265
49.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	532	1 005
49.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	302	46
49.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	96	193

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
49.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
49.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	54	24
50	**214-203-0402 Коб=2**	**Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм**	**т**	**0,13936**	**561662**	**78 273**
51	**261-102-0237 Коб=2**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,00156**	**717966**	**1 120**
		Подраздел 1.6. Земляные работы /лист 1, вед-ть объемов работ/, ИТОГО:	тенге			**3 931 006**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 676 188**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**813 032**
		машины и механизмы	Тенге			**628 735**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**157 371**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 304 681**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**321 402**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**449**
52	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**882,75**	**352**	**310 728**
		из них:				
52.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76
53	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**46,46**	**7669**	**356 302**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
53.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4611	7 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2221	3 694
54	**6302-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство под трубопроводы основания песчаного /подсыпка и присыпка: 61,95+160,92/**	**м3**	**222,87**	**11063**	**2 465 611**
		из них:				
54.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1016	4331	4 771
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1016	2109	2 323
54.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5322	5 854
54.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	11582	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0378	2746	104
55	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**657,88**	**94**	**61 841**
		из них:				
55.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
56	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2**	**м3**	**657,88**	**631**	**415 122**
		из них:				
56.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3343	390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1610	188
56.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8431	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2746	78
56.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
57	**414-104-0201**	**Погрузка лишнего грунта /222,87x1,65=367,736/**	**т**	**367,736**	**346**	**127 237**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
58	**412-102-0208 Коб=8**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**2941,888**	**66**	**194 165**
		Подраздел 1.7. Вскрытие асфальта /лист 11/, ИТОГО:	тенге			**5 414**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 009**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**498**
		машины и механизмы	Тенге			**2 787**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**689**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**1 618**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
59	**1220-0101-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,15**	**Разборка гравийного основания**	**м3**	**0,6075**	**1070**	**650**
		из них:				
59.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,12636	3899	493
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12636	1924	243
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,036936	0	0
59.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01836	20750	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01836	3924	72
59.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,004968	12269	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004968	2746	14
59.5	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,013608	283	4
59.6	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,013608	9627	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013608	2746	37

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
60	**1220-0101-0106 Кклим = 1,08 Коб =0,15**	**Разборка покрытия и основание из слоев: асфальтобетонное**	**м3**	**0,6075**	**5179**	**3 146**
		из них:				
60.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,283176	4124	1 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,283176	2035	576
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,280044	0	0
60.3	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	0,2052	16387	3 363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	3924	805
60.4	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,034884	8289	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034884	2746	96
60.5	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03996	8903	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03996	2746	110
60.6	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,034884	86	3
61	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка (0,6075x1,4+0,6075*2)**	**т**	**2,066**	**255**	**527**
62	**412-102-0208 Коб=8**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**16,528**	**66**	**1 091**
		Подраздел 1.8. Восстановление асфальта /лист 11/, ИТОГО:	тенге			**149 348**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 763**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 827**
		машины и механизмы	Тенге			**14 681**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 512**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**128 905**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
63	**6201-0401-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,15**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси**	**м3**	**2,025**	**8689**	**17 595**
		из них:				
63.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4156	646
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	2035	316
63.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	4473	5 457
63.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
63.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	20750	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3924	66
63.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	11582	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051408	2746	141
63.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19874	1 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3924	300
63.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	12269	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	2746	27

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
64	**6201-0602-0306** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**13,5**	**448**	**6 048**
		из них:				
64.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5249	102
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2570	50
64.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	199084	2
64.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
64.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1523	0
64.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10657	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3283	0
64.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8431	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2746	4
64.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	17680	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3924	8
64.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	23090	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3283	7
64.9	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21119	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3924	24
64.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
64.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47904	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3924	9
64.12	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12269	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2746	2
65	**212-501-0402** **Коб=13,5**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**1,29465**	**23882**	**30 919**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
66	**6201-0602-0406** **Кклим = 1,08 :** **К1трр=12; К1трм=12;** **К1экс=12; К1мат=12;**	**Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м2**	**13,5**	**111**	**1 499**
		из них:				
66.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,018144	5938	108
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,018144	2907	53
66.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000168	199084	3
66.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0022032	154	0
67	**212-501-0402** **Коб=13,5**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II (11,6х12=139,2)**	**т**	**1,8792**	**23882**	**44 879**
68	**6201-0602-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**13,5**	**460**	**6 210**
		из них:				
68.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5249	102
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2570	50
68.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	199084	2
68.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
68.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1523	0
68.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10657	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3283	0
68.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8431	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2746	4
68.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	23090	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	3283	13
68.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21119	130

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3924	24
68.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
68.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47904	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3924	9
68.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12269	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2746	2
69	**212-501-0204 Коб=13,5**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**1,3176**	**25508**	**33 609**
70	**6201-0602-0401 Кклим = 1,08 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301**	**м2**	**13,5**	**19**	**257**
		из них:				
70.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,003024	5938	18
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,003024	2907	9
70.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000028	199084	1
70.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0003888	154	0
71	**212-501-0204 Коб=13,5**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,3267**	**25508**	**8 333**
		Подраздел 1.9. Испытание и контроль /лист 1, вед-ть объемов работ/, ИТОГО:	тенге			**19 623**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19 623**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 788**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
72	**1339-0201-0102** **Кклим = 1,06**	**Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений трубопровода, диаметр до 60 мм**	**стык**	**31**	**633**	**19 623**
		из них:				
72.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,106	5971	633
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	3283	348
		Раздел 2. Надземный газопровод среднего давления /лист 2, специф-я/, ИТОГО:	тенге			**1 549 281**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**543 894**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**266 937**
		машины и механизмы	Тенге			**122 569**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 463**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**882 818**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**105**
		Подраздел 2.1. Прокладка труб и фасонных частей, ИТОГО:	тенге			**913 320**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**373 363**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**182 305**
		машины и механизмы	Тенге			**90 476**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**24 344**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**449 482**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**67**
73	**6301-0402-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**7072**	**14 144**
		из них:				
73.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,1556	5279	6 100
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1556	2570	2 970
73.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
73.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
73.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8314	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2746	89
74	**242-103-0301**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**39858**	**79 716**
75	**6301-0103-0105** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,02**	**3289148**	**65 783**
		из них:				
75.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	388,8	6186	2 405 117
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	388,8	3012	1 171 066

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
75.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	1019	40 760
75.3	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	0,2	109237	21 847
75.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	2280	182 400
75.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	251	9 036
75.6	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6632	16598	27 606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6632	3924	6 526
75.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,4572	6552	120 932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,4572	2746	50 683
75.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,78	302	1 142
75.9	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,49	12697	298 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,49	3283	77 118
75.10	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	11,664	14991	174 855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,664	3924	45 770
75.11	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	21,6	121	2 614
75.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,378	8314	3 143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,378	2746	1 038
75.13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	26,73	54	1 443
76	**241-102-0219**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**20**	**6178**	**123 560**
77	**6301-0103-0101** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,11**	**1949586**	**214 454**
		из них:				
77.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	273,24	6186	1 690 263

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	273,24	3012	822 999
77.2	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	0,18	109237	19 663
77.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600
77.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	251	1 004
77.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16598	15 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3924	3 729
77.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3288	6552	41 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3288	2746	17 379
77.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	302	391
77.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12697	132 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3283	34 180
77.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	121	1 045
77.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
77.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
78	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**110**	**1388**	**152 680**
79	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100-250 мм**	**т**	**0,04322**	**3749685**	**162 061**
		из них:				
79.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6743	2 277 219
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3283	1 108 722
79.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
79.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12697	1 263 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3283	326 589
79.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8314	19 664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2746	6 495
80	**241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2415**	**9 660**
81	**241-112-0213**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм**	**шт.**	**4**	**5897**	**23 588**
82	**241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**15**	**521**	**7 815**
83	**241-114-0139**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**3087**	**12 348**
84	**6111-0403-0203** **Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м2**	**3,49**	**166**	**579**
		из них:				
84.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,03588	4575	164
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03588	2299	82
84.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2746	1
85	**261-107-0495**	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	**м2**	**3,49**	**1019**	**3 556**
86	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /59,34+34,14/**	**м2**	**93,48**	**266**	**24 866**
		из них:				
86.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6206	190

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3119	96
86.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
86.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
86.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
86.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
86.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
86.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
87	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**93,48**	**198**	**18 509**
		из них:				
87.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	5025	111
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2525	56
87.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	630815	9
87.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	832359	75
87.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
87.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
87.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
87.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
		Подраздел 2.2. Опора, h=2,2 м /лист 10/, ИТОГО:	тенге			**253 647**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**72 786**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**36 236**
		машины и механизмы	Тенге			**14 530**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 060**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**166 331**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**16**
88	**6106-0307-0205** **Кклим = 1,08 Коб =18**	**Монтаж конструкции опорной этажерочного типа**	**т конструкций**	**0,2414**	**142671**	**34 440**
		из них:				
88.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	18,684	5341	99 791
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,684	2659	49 681
88.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	554571	1 076
88.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
88.4	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
88.5	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
88.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	954056	3 816
88.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
88.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	550	1 072
88.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
88.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
88.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	1121498	5 607
88.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
88.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
88.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	289955	8 989
88.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12910	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3924	509
88.16	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,026	13016	13 354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,026	3283	3 368
88.17	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	12997	1 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3283	284
88.18	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9288	129	120
88.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,806	532	2 557
88.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,27	302	82
88.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4192	96	232
88.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
89	**241-102-0139 Коб=18**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**46,8**	**1603**	**75 020**
90	**6103-0101-0101 Кклим = 1,08 Коб =18**	**Устройство фундамента бетонного под опору, объем до 3 м3**	**м3**	**2,214**	**31004**	**68 643**
		из них:				
90.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4618	21 995
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2299	10 950

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
90.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
90.3	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	0,0068	109237	743
90.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64654	17
90.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
90.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
90.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
90.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	7006	1 072
90.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	63	18
90.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13750	4 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2746	826
90.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12910	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3924	16
90.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
90.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8314	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2746	17
91	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**2,25828**	**33452**	**75 544**
		Подраздел 2.3. Опора, h=5 м /лист 10/, ИТОГО:	тенге			**267 748**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**65 293**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**32 506**
		машины и механизмы	Тенге			**13 269**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 879**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**189 185**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
92	**6106-0307-0205** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Монтаж конструкции опорной этажерочного типа**	**т конструкций**	**0,38628**	**142671**	**55 111**
		из них:				
92.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	18,684	5341	99 791
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,684	2659	49 681
92.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	554571	1 076
92.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
92.4	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
92.5	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
92.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	954056	3 816
92.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
92.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	550	1 072
92.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
92.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
92.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	1121498	5 607
92.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
92.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
92.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	289955	8 989
92.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12910	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3924	509
92.16	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,026	13016	13 354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,026	3283	3 368
92.17	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	12997	1 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3283	284
92.18	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9288	129	120
92.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,806	532	2 557
92.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,27	302	82
92.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4192	96	232
92.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
93	**241-102-0219 Коб=4**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**21,6**	**6178**	**133 445**
94	**6103-0101-0101 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Устройство фундамента бетонного под опору, объем до 3 м3**	**м3**	**1,216**	**31004**	**37 701**
		из них:				
94.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4618	21 995
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2299	10 950

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
94.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
94.3	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	0,0068	109237	743
94.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64654	17
94.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
94.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
94.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
94.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	7006	1 072
94.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	63	18
94.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13750	4 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2746	826
94.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12910	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3924	16
94.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
94.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8314	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2746	17
95	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,24032**	**33452**	**41 491**
		Подраздел 2.4. Дорожный знак /лист 12/, ИТОГО:	тенге			**114 566**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**32 452**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 890**
		машины и механизмы	Тенге			**4 294**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 180**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**77 820**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
96	**6201-0802-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**2**	**19094**	**38 188**
		из них:				
96.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,456	4695	16 226
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,456	2299	7 945
96.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
96.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	736075	142
96.4	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	963660	33
96.5	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1564713	88
96.6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1188	14771	1 755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	3924	466
96.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016416	12910	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016416	3924	64
96.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021708	8314	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021708	2746	60

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
97	**251-102-0712**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.50**	**шт.**	**2**	**20318**	**40 636**
98	**251-101-0109**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм**	**шт.**	**2**	**7820**	**15 640**
99	**251-102-0301**	**Консоль-распорка КР 1 толщиной 4 мм, длиной 576 мм ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**2**	**10051**	**20 102**
		Раздел 3. Подземный газопровод низкого давления /лист 3, специф-я/, ИТОГО:	тенге			**8 642 263**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**214 350**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**104 552**
		машины и механизмы	Тенге			**52 953**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 848**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 360 496**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**14 464**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**50**
		Подраздел 3.1. Прокладка труб и фасонных частей, ИТОГО:	тенге			**122 456**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**49 197**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**23 944**
		машины и механизмы	Тенге			**14 309**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 290**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**58 950**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
100	**6301-0105-0403** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 110 мм**	**км**	**0,0265**	**1432507**	**37 961**
		из них:				
100.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4909	952 862
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2390	463 911
100.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22842	93 171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4689	19 126
100.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8374	237 729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2746	77 956
100.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	633	35 107
100.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	418	21 309
100.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	11011	84 889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3283	25 310
100.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440
101	**241-202-0212** **Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**м**	**26,765**	**1636**	**43 788**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
102	**1122-0301-0303** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 110 мм**	**шт.**	**5**	**4941**	**24 705**
		из них:				
102.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,894024	5186	4 636
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,894024	2525	2 257
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000756	0	0
102.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	633	194
102.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	418	105
102.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8314	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2746	2
103	**241-208-0801**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**1**	**1949**	**1 949**
104	**241-211-0109**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**4**	**2555**	**10 220**
105	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**36,5**	**23**	**840**
		из них:				
105.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4180	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	2035	10
105.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2746	1
106	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**м**	**36,5**	**18**	**657**
107	**243-104-0202**	**Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 1х4 (ок)-1**	**м**	**36,5**	**64**	**2 336**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 3.2. Узел выхода газопровода из грунта с переходом /лист 7/, ИТОГО:	тенге			**7 849 813**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**37 094**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**18 149**
		машины и механизмы	Тенге			**5 262**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 112**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 807 457**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
108	**6301-0103-0106** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0025**	**4256089**	**10 640**
		из них:				
108.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	406,08	6186	2 512 011
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	406,08	3012	1 223 113
108.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	50	1019	50 950
108.3	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	0,2	109237	21 847
108.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130	2280	296 400
108.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	251	15 763
108.6	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,782	16598	29 578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,782	3924	6 993
108.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	25,4016	6552	166 431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	25,4016	2746	69 753

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
108.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	8,424	302	2 544
108.9	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	75,2112	12697	954 957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	75,2112	3283	246 918
108.10	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	13,068	14991	195 902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,068	3924	51 279
108.11	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	32,4	121	3 920
108.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4644	8314	3 861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4644	2746	1 275
108.13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	35,64	54	1 925
109	**241-102-0226**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**2,5**	**7743**	**19 358**
110	**6301-0105-0203** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Укладка патрубков из полимерных труб, диаметр 160 мм**	**км**	**0,0004**	**239492**	**96**
		из них:				
110.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	39,852	5461	217 632
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	39,852	2659	105 966
110.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0084	251	2
110.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,7	227	386
110.4	218-103-0201	Ветошь	кг	4	1103	4 412
110.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,052	8314	17 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,052	2746	5 635
		неучтенные ресурсы				
110.6	241-206-0103	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х4,2 мм, с уплотнительным кольцом	м	0,3988	3706	1 478

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
111	**241-202-0217**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**м**	**0,4**	**5148**	**2 059**
112	**6301-0105-0201** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб, диаметр до 90 мм**	**км**	**0,00264**	**161379**	**426**
		из них:				
112.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	27,324	5555	151 785
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	27,324	2705	73 911
112.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	251	1
112.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,9	227	204
112.4	218-103-0201	Ветошь	кг	2	1103	2 206
112.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864	8314	7 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,864	2746	2 373
113	**241-202-0212**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**м**	**2,64**	**1636**	**4 319**
114	**1122-0301-0303** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 110 мм**	**шт.**	**4**	**4941**	**19 764**
		из них:				
114.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,894024	5186	4 636
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,894024	2525	2 257
114.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000756	0	0
114.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	633	194
114.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	418	105
114.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8314	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2746	2
115	**241-208-0308**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**2**	**1524**	**3 048**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
116	**241-210-0618**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм**	**шт.**	**2**	**2317**	**4 634**
117	**1109-0501-0102** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж изделий из проволоки и профильной стали**	**т конструкций**	**0,03492**	**245108**	**8 558**
		из них:				
117.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	50,328	4618	232 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,328	2299	115 704
117.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
117.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	554571	1 076
117.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
117.5	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
117.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
117.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
117.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	550	825
117.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113
117.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
117.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
117.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
117.13	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
117.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
117.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12910	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3924	509
117.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	129	1 265
117.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	532	1 005

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
117.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	302	46
117.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	96	193
117.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
117.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	54	24
118	**261-404-0669 Коб=2**	**Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017**	**м**	**30,62**	**486**	**14 881**
119	**214-101-0201 Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**26,62**	**290788**	**7 740 777**
120	**6302-0101-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м3**	**0,06**	**11063**	**664**
		из них:				
120.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1016	4331	4 771
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1016	2109	2 323
120.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5322	5 854
120.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	11582	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0378	2746	104
121	**261-107-0497 Коб=2**	**Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм**	**м2**	**0,14**	**701**	**98**
122	**261-105-0654 Коб=2**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**2**	**1957**	**3 914**
123	**241-211-0109 Коб=2**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**4**	**2555**	**10 220**
124	**6301-0103-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм /контрольная трубка/**	**км**	**0,002**	**1949586**	**3 899**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
124.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	273,24	6186	1 690 263
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	273,24	3012	822 999
124.2	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	0,18	109237	19 663
124.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600
124.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	251	1 004
124.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16598	15 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3924	3 729
124.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3288	6552	41 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3288	2746	17 379
124.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	302	391
124.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12697	132 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3283	34 180
124.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	121	1 045
124.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
124.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
125	**241-102-0107**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**2**	**490**	**980**
		Подраздел 3.3. Установка контрольной трубки на газопроводе ф 90 мм /лист 9/, ИТОГО:	тенге			**221 813**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 736**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 123**
		машины и механизмы	Тенге			**2 965**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**838**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**200 113**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
126	**6301-0105-0204** **Кклим = 1,08**	**Укладка футляров из полимерных труб, диаметр 225 мм**	**км**	**0,0005**	**333602**	**167**
		из них:				
126.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	54,324	5461	296 663
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	54,324	2659	144 448
126.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0119	251	3
126.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	2,4	227	545
126.4	218-103-0201	Ветошь	кг	4,5	1103	4 964
126.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,78	8314	31 427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,78	2746	10 380
127	**241-202-0220**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм**	**м**	**0,5**	**10188**	**5 094**
128	**6301-0105-0401** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм /контрольная трубка/**	**км**	**0,0015**	**1356340**	**2 035**
		из них:				
128.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	188,674812	4814	908 281
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	188,674812	2344	442 254

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
128.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,683664	22842	84 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,683664	4689	17 273
128.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8374	237 729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2746	77 956
128.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	45,752904	633	28 962
128.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	41,270904	176	7 264
128.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511832	11011	82 713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,511832	3283	24 661
128.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511832	965	7 249
129	**241-202-0204**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**1,5**	**214**	**321**
130	**6303-0104-0501** **Кклим = 1,08**	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**1**	**18000**	**18 000**
		из них:				
130.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,906712	4331	12 589
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,906712	2109	6 130
130.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,17	5322	905
130.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08	31502	2 520
130.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
130.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,237168	8314	1 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,237168	2746	651
131	**245-403-0101**	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**1**	**175766**	**175 766**
132	**1122-0301-0303** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**1**	**4941**	**4 941**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
132.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,894024	5186	4 636
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,894024	2525	2 257
132.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000756	0	0
132.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	633	194
132.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	418	105
132.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8314	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2746	2
133	**241-215-0310**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х63 мм**	**шт.**	**1**	**14664**	**14 664**
134	**241-211-0503**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**156**	**156**
135	**241-117-0405**	**Заглушка /колпак/ эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм**	**шт.**	**1**	**670**	**670**
		Подраздел 3.4. Защитный кожух ф 140 мм /лист 5/, ИТОГО:	тенге			**270 593**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**31 790**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 479**
		машины и механизмы	Тенге			**3 543**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**897**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**235 260**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
136	**6301-0105-0203** **Кклим = 1,08**	**Укладка футляров из полимерных труб, диаметр до 160 мм**	**км**	**0,01**	**239492**	**2 395**
		из них:				
136.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	39,852	5461	217 632
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	39,852	2659	105 966
136.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0084	251	2
136.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,7	227	386
136.4	218-103-0201	Ветошь	кг	4	1103	4 412
136.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,052	8314	17 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,052	2746	5 635
137	**241-202-0216**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм**	**м**	**10**	**3921**	**39 210**
138	**6301-0105-0202** **Кклим = 1,08 Коб =6**	**Укладка футляров из полимерных труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,0012**	**170048**	**204**
		из них:				
138.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	28,512	5555	158 384
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	28,512	2705	77 125
138.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,006	251	2
138.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,2	227	272
138.4	218-103-0201	Ветошь	кг	3	1103	3 309
138.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,972	8314	8 081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,972	2746	2 669
139	**241-201-0707**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм**	**м**	**1,2**	**1631**	**1 957**
140	**6301-0105-0401** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм /контрольная трубка/**	**км**	**0,0015**	**1356340**	**2 035**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
140.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	188,674812	4814	908 281
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	188,674812	2344	442 254
140.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,683664	22842	84 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,683664	4689	17 273
140.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8374	237 729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2746	77 956
140.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	45,752904	633	28 962
140.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	41,270904	176	7 264
140.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511832	11011	82 713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,511832	3283	24 661
140.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511832	965	7 249
141	**241-202-0204**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**1,5**	**214**	**321**
142	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1**	**1957**	**1 957**
143	**6303-0104-0501** **Кклим = 1,08**	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**1**	**18000**	**18 000**
		из них:				
143.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	2,906712	4331	12 589
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,906712	2109	6 130
143.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,17	5322	905
143.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08	31502	2 520
143.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
143.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,237168	8314	1 972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,237168	2746	651

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
144	**245-403-0101**	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**1**	**175766**	**175 766**
145	**1122-0301-0305** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 140 мм**	**шт.**	**1**	**7213**	**7 213**
		из них:				
145.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,308096	5186	6 784
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,308096	2525	3 303
145.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001944	0	0
145.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,414072	633	262
145.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,360072	418	151
145.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	8314	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001944	2746	5
146	**241-215-0306**	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм**	**шт.**	**1**	**11732**	**11 732**
147	**1122-0301-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**4489**	**8 978**
		из них:				
147.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,837648	5186	4 344
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,837648	2525	2 115
147.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
147.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,189	633	120
147.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,135	176	24
147.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2746	1

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
148	**241-211-0503**	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**156**	**156**
149	**241-117-0405**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм**	**шт.**	**1**	**670**	**670**
		Подраздел 3.5. Земляные работы /лист 3, вед-ть объемов работ/, ИТОГО:	тенге			**173 789**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**73 735**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**35 771**
		машины и механизмы	Тенге			**26 874**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 711**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**58 716**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**14 464**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**20**
150	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**37,76**	**352**	**13 292**
		из них:				
150.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76
151	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**1,98**	**7669**	**15 185**
		из них:				
151.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4611	7 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2221	3 694

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
152	**6302-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство под трубопроводы основания песчаного /подсыпка и присыпка: 2,65+7,38/**	**м3**	**10,03**	**11063**	**110 962**
		из них:				
152.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1016	4331	4 771
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1016	2109	2 323
152.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5322	5 854
152.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	11582	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0378	2746	104
153	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**27,43**	**94**	**2 578**
		из них:				
153.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
154	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2**	**м3**	**27,43**	**631**	**17 308**
		из них:				
154.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3343	390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1610	188
154.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8431	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2746	78
154.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
155	**414-104-0201**	**Погрузка лишнего грунта /10,03x1,65=16,55/**	**т**	**16,55**	**346**	**5 726**
156	**412-102-0208 Коб=8**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**132,4**	**66**	**8 738**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 3.6. Испытание и контроль /лист 3, вед-ть объемов работ/, ИТОГО:	тенге			**3 798**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 798**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 088**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
157	**1339-0201-0102** **Кклим = 1,06**	**Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений трубопровода, диаметр до 60 мм**	**стык**	**6**	**633**	**3 798**
		из них:				
157.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,106	5971	633
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	3283	348
		Раздел 4. Надземный газопровод низкого давления /лист 4, специф-я/, ИТОГО:	тенге			**1 724 593**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**818 569**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**400 037**
		машины и механизмы	Тенге			**119 056**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**32 910**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**786 968**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**144**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 4.1. Прокладка труб и фасонных частей, ИТОГО:	тенге			**1 590 547**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**781 095**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**381 053**
		машины и механизмы	Тенге			**118 264**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**32 766**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**691 188**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**137**
158	**6301-0402-0202** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**13347**	**13 347**
		из них:				
158.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,1924	5279	11 574
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1924	2570	5 634
158.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
158.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
158.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8314	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	2746	148
159	**242-103-0302**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**62108**	**62 108**
160	**6301-0103-0102** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,02**	**2027486**	**40 550**
		из них:				
160.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	274,32	6186	1 696 944

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	274,32	3012	826 252
160.2	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	0,18	109237	19 663
160.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30	2280	68 400
160.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	251	2 460
160.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16598	15 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3924	3 729
160.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	8,9316	6552	58 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,9316	2746	24 526
160.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,62	302	489
160.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,7332	12697	161 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,7332	3283	41 803
160.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	121	1 045
160.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,216	8314	1 796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	2746	593
160.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,3488	54	721
161	**241-102-0161**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**20**	**2564**	**51 280**
162	**6301-0103-0101** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб до 50 мм**	**км**	**0,368**	**1949586**	**717 448**
		из них:				
162.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	273,24	6186	1 690 263
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	273,24	3012	822 999

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
162.2	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	0,18	109237	19 663
162.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600
162.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	251	1 004
162.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16598	15 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3924	3 729
162.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3288	6552	41 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3288	2746	17 379
162.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	302	391
162.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12697	132 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3283	34 180
162.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	121	1 045
162.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
162.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
163	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**320**	**1388**	**444 160**
164	**241-102-0116**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**48**	**712**	**34 176**
165	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100-250 мм**	**т**	**0,03198**	**3749685**	**119 915**
		из них:				
165.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6743	2 277 219
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3283	1 108 722

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
165.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
165.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12697	1 263 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3283	326 589
165.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8314	19 664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2746	6 495
166	**241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3989**	**7 978**
167	**241-112-0139**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**1339**	**5 356**
168	**241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**35**	**521**	**18 235**
169	**241-112-0112**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**24**	**359**	**8 616**
170	**241-114-0117**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**770**	**1 540**
171	**241-117-0407**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**759**	**3 036**
172	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**135,35**	**266**	**36 003**
		из них:				
172.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6206	190
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3119	96
172.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
172.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
172.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
172.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
172.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
172.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
173	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**135,35**	**198**	**26 799**
		из них:				
173.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	5025	111
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2525	56
173.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	630815	9
173.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	832359	75
173.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
173.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
173.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
173.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
		Подраздел 4.2. Крепление газопровода ф 50 мм /лист 13/, ИТОГО:	тенге			**127 716**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**31 144**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 504**
		машины и механизмы	Тенге			**792**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**144**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**95 781**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
174	**1109-0501-0102** **Кклим = 1,08 Коб =100**	**Монтаж креплений из профильной стали**	**т конструкций**	**0,134**	**245108**	**32 844**
		из них:				
174.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	50,328	4618	232 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,328	2299	115 704
174.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
174.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	554571	1 076
174.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
174.5	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
174.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
174.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
174.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	550	825
174.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113
174.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
174.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
174.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
174.13	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
174.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
174.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12910	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3924	509
174.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	129	1 265
174.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	532	1 005
174.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	302	46
174.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	96	193
174.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
174.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	54	24
175	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**134**	**708**	**94 872**
		Подраздел 4.3. Испытание и контроль /лист 4, вед-ть объемов работ/, ИТОГО:	тенге			**6 330**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 330**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 480**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
176	**1339-0201-0102** **Кклим = 1,06**	**Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений трубопровода, диаметр до 60 мм**	**стык**	**10**	**633**	**6 330**
		из них:				
176.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,106	5971	633
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	3283	348
		Раздел 5. Надземный газопровод низкого давления /лист 5, специф-я/, ИТОГО:	тенге			**200 216**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**68 712**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 701**
		машины и механизмы	Тенге			**19 015**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 951**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**112 488**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
		Подраздел 5.1. Прокладка труб и фасонных частей, ИТОГО:	тенге			**170 133**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**58 726**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**28 631**
		машины и механизмы	Тенге			**17 401**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 611**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**94 006**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
177	**6301-0402-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка кранов стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**7072**	**7 072**
		из них:				
177.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,1556	5279	6 100
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1556	2570	2 970
177.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
177.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
177.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8314	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2746	89
178	**242-209-2401**	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**60354**	**60 354**
179	**6301-0103-0101** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,015**	**1949586**	**29 244**
		из них:				
179.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	273,24	6186	1 690 263
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	273,24	3012	822 999
179.2	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	0,18	109237	19 663
179.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600
179.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	251	1 004
179.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16598	15 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3924	3 729
179.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3288	6552	41 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3288	2746	17 379
179.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	302	391

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
179.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12697	132 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3283	34 180
179.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	121	1 045
179.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
179.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
180	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**15**	**1388**	**20 820**
181	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100-250 мм**	**т**	**0,01106**	**3749685**	**41 472**
		из них:				
181.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6743	2 277 219
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3283	1 108 722
181.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720
181.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12697	1 263 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3283	326 589
181.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8314	19 664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2746	6 495
182	**241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2415**	**4 830**
183	**241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**521**	**3 126**
184	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**6,93**	**266**	**1 843**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
184.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6206	190
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3119	96
184.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
184.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
184.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
184.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
184.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
184.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
185	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**6,93**	**198**	**1 372**
		из них:				
185.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	5025	111
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2525	56
185.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	630815	9
185.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	832359	75
185.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
185.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
185.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
185.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
		Подраздел 5.2. Опора, h=2,2 м /лист 10/, ИТОГО:	тенге			**28 184**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 087**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 026**
		машины и механизмы	Тенге			**1 614**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**340**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**18 482**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
186	**6106-0307-0205** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж конструкции опорной этажерочного типа**	**т конструкций**	**0,02682**	**142671**	**3 827**
		из них:				
186.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	18,684	5341	99 791
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,684	2659	49 681
186.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	554571	1 076
186.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
186.4	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
186.5	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
186.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	954056	3 816
186.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
186.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	550	1 072
186.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	251	148
186.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
186.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	1121498	5 607
186.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
186.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
186.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	289955	8 989
186.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12910	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3924	509
186.16	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,026	13016	13 354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,026	3283	3 368
186.17	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0864	12997	1 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3283	284
186.18	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9288	129	120
186.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,806	532	2 557
186.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,27	302	82
186.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4192	96	232
186.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
187	**241-102-0139 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**5,2**	**1603**	**8 336**
188	**6103-0101-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного под опору, объем до 3 м3**	**м3**	**0,246**	**31004**	**7 627**
		из них:				
188.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4618	21 995
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2299	10 950

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
188.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
188.3	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	0,0068	109237	743
188.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64654	17
188.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
188.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
188.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
188.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	7006	1 072
188.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	63	18
188.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13750	4 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2746	826
188.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12910	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3924	16
188.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
188.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8314	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2746	17
189	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,25092**	**33452**	**8 394**
		Подраздел 5.3. Испытание и контроль /лист 5, вед-ть объемов работ/, ИТОГО:	тенге			**1 899**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 899**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 044**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
190	**1339-0201-0102** **Кклим = 1,06**	**Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений трубопровода, диаметр до 60 мм**	**стык**	**3**	**633**	**1 899**
		из них:				
190.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,106	5971	633
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	3283	348

Составил Байтугелов М.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

Газоснабжение /ГСН/

Основание: ГСН

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1062			
		Средства на оплату труда					**2 585 858**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,965486488	10821		64 553
						2746	16 381
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5346594	16598		8 874
						3924	2 098
3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0450522	20750		935
						3924	177

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	17,79529932	18205	323 963
					3924	69 829
5	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	0,124659	16387	2 043
					3924	489
6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2376	14771	3 510
					3924	932
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,04413104	63	66
8	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,33987008	202	877
9	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,002916	1523	4
10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,10566728	13750	15 203
					2746	3 036
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,172499242	12910	2 227
					3924	677
12	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,571402132	22842	58 736
					4689	12 057
13	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,671517	13016	8 740
					3283	2 205

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
14	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0565488	12997	735
					3283	186
15	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	19,318706334	8374	161 775
					2746	53 049
16	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04903808	38	2
17	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,64627535	129	470
18	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0011664	10657	12
					3283	4
19	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,981086496	11582	104 019
					2746	24 662
20	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,81007044	6552	24 964
					2746	10 462
21	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	53,400841056	633	33 803
22	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,02119203	8289	176
					2746	58
23	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	19,4635305	8431	164 097
					2746	53 447
24	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,73111704	532	1 985

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
25	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,005611803	302	304
26	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,742206928	12697	187 182
					3283	48 399
27	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	41,368186782	176	7 281
28	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,230653274	418	1 768
29	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,205764957	96	212
30	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,027702	17680	490
					3924	109
31	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1548396	19874	3 077
					3924	608
32	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,083106	23090	1 919
					3283	273
33	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,166212	21119	3 510
					3924	652
34	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0358668	154	6
35	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,061236	47904	2 933
					3924	240

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
36	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,04624776	12269	567
					2746	127
37	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,26595	14991	3 987
					3924	1 044
38	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,039064	121	610
39	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,00826686	283	2
40	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,541975987	8314	54 390
					2746	17 964
41	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0242757	8903	216
					2746	67
42	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5,144136066	11011	56 642
					3283	16 888
43	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5,144136066	965	4 964
44	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00826686	9627	80
					2746	23
45	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,539927781	54	299
46	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,02119203	86	2
47	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	77,714154	18	1 399

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**316,669310962**		**1 313 608**
						336 142

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	260,496	5322	1 386 360
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,4705	4473	11 051
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,84	31502	57 964
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,74952	33452	125 429
5	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,6443	25508	41 942
6	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	3,17385	23882	75 798
7	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	26,642347	290788	7 747 275
8	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001870812	554571	1 037
9	214-203-0402	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0,13936	561662	78 273
10	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,925	1019	943
11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,02893008	2146	62
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,3785	2146	2 958
13	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	0,018033083	10602	191

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
14	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	0,000674135	109237	74
15	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	0,098442	109237	10 754
16	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	0,0249968	109237	2 731
17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00099252	64654	64
18	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0005562	199084	111
19	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0039	831695	3 244
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004600459	954056	4 389
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,88453136	861	762
22	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,641	2280	28 821
23	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,7634	2108	16 365
24	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,126413171	251	785
25	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,18496116	36	7
26	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,741029	550	958
27	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5255812	251	132
28	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,138187	227	31
29	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,356316	2928	6 899
30	218-103-0201	Ветошь	кг	0,33796	1103	373
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,562428	7006	3 940
32	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000096434	1352536	130
33	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0032725	1121498	3 670

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
34	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,021904344	736075	16 123
35	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00330064	630815	2 082
36	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000646202	963660	623
37	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1564713	176
38	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0212184	832359	17 661
39	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	5	490	2 450
40	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	48	712	34 176
41	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	445	1388	617 660
42	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	52	1603	83 356
43	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	20	2564	51 280
44	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	3,9	2737	10 674
45	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	41,6	6178	257 005
46	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	2,5	7743	19 358
47	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	24	359	8 616
48	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	56	521	29 176

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
49	241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	1339	5 356
50	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	4	5897	23 588
51	241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	770	1 540
52	241-114-0139	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х3,5 мм	шт.	4	3087	12 348
53	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2415	14 490
54	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3989	7 978
55	241-117-0405	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм	шт.	23	670	15 410
56	241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	4	759	3 036
57	241-201-0705	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,3 мм	м	10	764	7 640
58	241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	1,2	1631	1 957
59	241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	34,5	214	7 383
60	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	629,685	810	510 045
61	241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	29,405	1636	48 107
62	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	85,75	2470	211 802

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
63	241-202-0216	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	м	10	3921	39 210
64	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	0,4	5148	2 059
65	241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	0,5	10188	5 094
66	241-206-0103	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х4,2 мм, с уплотнительным кольцом	м	0,3988	3706	1 478
67	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	10	595	5 950
68	241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1524	3 048
69	241-208-0801	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1949	1 949
70	241-208-1003	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	650	2 600
71	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	812	812
72	241-210-0612	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	3	414	1 242
73	241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	2	2317	4 634
74	241-211-0109	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	8	2555	20 440
75	241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	23	156	3 588
76	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	31	420	13 020
77	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	21	11731	246 351
78	241-215-0306	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х63 мм	шт.	1	11732	11 732

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
79	241-215-0310	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х63 мм	шт.	1	14664	14 664
80	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39858	79 716
81	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	62108	62 108
82	242-209-2401	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	60354	60 354
83	243-104-0202	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 1х4 (ок)-1	м	36,5	64	2 336
84	243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	м	691	242	167 222
85	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	23	175766	4 042 618
86	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	36,5	18	657
87	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	691	47	32 477
88	251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	2	7820	15 640
89	251-102-0301	Консоль-распорка КР 1 толщиной 4 мм, длиной 576 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	2	10051	20 102
90	251-102-0712	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.50	шт.	2	20318	40 636
91	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
92	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00156	717966	1 120
93	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,309836		

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
94	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл (10х0,5=5/0,75=6,6=7шт)	шт.	10	1957	19 570
95	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0035364	380806	1 347
96	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3,49	1019	3 556
97	261-107-0497	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	0,26	701	182
98	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02072327	289955	6 009
99	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,23	1438	331
100	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	134	708	94 872
101	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	33,89	486	16 470

Итого по материалам **16 680 001**

Перевозка грузов

1	412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км	т·км	3090,816	66	203 994
2	414-104-0201	Погрузка лишнего грунта /10,03х1,65=16,55/	т	384,286	346	132 963
3	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка (0,6075х1,4+0,6075*2)	т	2,066	255	527

Итого по перевозке грузов **337 484**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2 (двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу**
	Регион: Область Жетісу Кербулакский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012/0.963 = 1,149241296
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072/0.963 = 1,15471822
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер=1,079)
	Объект: №2-01 **Наименование: Наружные сети газоснабжения** **Количество: 1,000000000** **ГИП: Гаврилов В.**
	Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования
	Локальная смета №2-01-00-02 Газоснабжение /ГСН/ ГСН
	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: Байтугелов М.
	Проверил: Гаврилов В.
	Раздел №1 Подземный газопровод среднего давления /лист 1, специф-я/.
	Подраздел 1 Прокладка труб и фасонных частей

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
1	6301-0105-0402 0,6195
2	241-202-0210 619,5 (Коб = 1,01)
3	1122-0301-0302 ОбФ1 = 7+4+1+25 = 37
4	241-208-0306 7
5	241-208-1003 4
6	241-209-0106 1
7	241-211-0506 25
8	6401-0201-0303 691
9	249-101-0202 691
10	243-142-0109 691
	Подраздел 2 Защитный кожух ф 110 мм /лист 6/
11	6301-0105-0202 Укладка футляров из полимерных труб, диаметр 110 мм ОбФ2 = (14.5+12+11.5+11.5+10+4*5)/1000 = 0,0795
12	241-202-0213 79,5
13	6301-0105-0201 Укладка ложементов из полимерных труб, диаметр до 90 мм ОбФ3 = (8+7+7+7+6+3*5)*0.2/1000 = 0,01
14	241-201-0705 10
15	6301-0105-0401 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм /контрольная трубка/ ОбФ4 = (1.5*10)/1000 = 0,015
16	241-202-0204 15
17	261-105-0654 Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл (10х0,5=5/0,75=6,6=7шт) 7
18	6303-0104-0501 10

№ п/п	Показатели
19	245-403-0101 10
20	1122-0301-0301 Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм 16
21	241-215-0304 10
22	241-211-0503 10
23	241-117-0405 10
	Подраздел 3 Узел выхода газопровода из грунта с переходом /лист 8/
24	6301-0103-0103 ОбФ5 = (0.3+1)/1000 = 0,0013 (Коб = 3)
25	241-102-0174 3,9
26	6301-0105-0202 Укладка патрубков из полимерных труб, диаметр 110 мм 0,00025 (Коб = 3)
27	241-202-0213 0,25 (Коб = 3)
28	6301-0105-0201 Укладка трубопроводов из полимерных труб, диаметр до 90 мм 0,00133 (Коб = 3)
29	241-202-0210 3,99
30	241-208-0306 3
31	241-210-0612 3
32	261-404-0669 ОбФ6 = 0.37+0.22+0.4+0.1 = 1,09 (Коб = 3)
33	214-101-0201 ОбФ7 = (6.664+0.395+0.39)/1000 = 0,007449 (Коб = 3)
34	6302-0101-0101 0,1 (Коб = 3)
35	261-107-0497 0,04 (Коб = 3)
36	241-211-0506 2 (Коб = 3)

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
37	6301-0103-0101 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм /контрольная трубка/ 0,001 (Коб = 3)
38	241-102-0107 3
	Подраздел 4 Установка контрольной трубки на газопроводе ф 63 мм /лист 9/
39	6301-0105-0202 Укладка футляров из полимерных труб, диаметр 110 мм 0,0005 (Коб = 11)
40	241-202-0213 5,5
41	6301-0105-0401 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм /контрольная трубка/ 0,0015 (Коб = 11)
42	241-202-0204 16,5
43	6303-0104-0501 11
44	245-403-0101 11
45	1122-0301-0301 Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм 22
46	241-215-0304 11
47	241-211-0503 11
48	241-117-0405 11
	Подраздел 5 Переход газопровода под кабелем /лист 15/
49	1109-0501-0102 Монтаж изделий из проволоки и профильной стали ОбФ8 = (4*2*8.71+15*0.052)/1000 = 0,07046 (Коб = 2)
50	214-203-0402 ОбФ9 = (4*2*8.71)/1000 = 0,06968 (Коб = 2)
51	261-102-0237 ОбФ10 = (15*0.052)/1000 = 0,00078 (Коб = 2)
	Подраздел 6 Земляные работы /лист 1, вед-ть объемов работ/
52	6101-0102-0114 882,75

№ п/п	Показатели
53	6101-0201-0202 46,46
54	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания песчаного /подсыпка и присыпка: 61,95+160,92/ ОбФ23 = 61.95+160.92 = 222,87
55	6101-0106-0102 657,88
56	6101-0107-0501 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2 657,88
57	414-104-0201 Погрузка лишнего грунта /222,87х1,65=367,736/ 367,736
58	412-102-0208 367,736 (Коб = 8)
	Подраздел 7 Вскрытие асфальта /лист 11/
59	1220-0101-0102 Разборка гравийного основания 4,05 (Коб = 0,15)
60	1220-0101-0106 Разборка покрытия и основание из слоев: асфальтобетонное 4,05 (Коб = 0,15)
61	414-104-0501 Мусор строительный (механизированная). Погрузка (0,6075х1,4+0,6075*2) 2,066
62	412-102-0208 2,066 (Коб = 8)
	Подраздел 8 Восстановление асфальта /лист 11/
63	6201-0401-0102 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси 13,5 (Коб = 0,15)
64	6201-0602-0306 13,5
65	212-501-0402 0,0959 (Коб = 13,5)
66	6201-0602-0406 Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306 13,5 : К1трр=12; К1трм=12; К1экс=12; К1мат=12;
67	212-501-0402 Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II (11,6х12=139,2) 0,1392 (Коб = 13,5)
68	6201-0602-0301 13,5
69	212-501-0204 0,0976 (Коб = 13,5)

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
70	6201-0602-0401 Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0301 13,5 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
71	212-501-0204 0,0242 (Коб = 13,5)
	Подраздел 9 Испытание и контроль /лист 1, вед-ть объемов работ/
72	1339-0201-0102 31
Раздел №2 Надземный газопровод среднего давления /лист 2, специф-я/.	
	Подраздел 1 Прокладка труб и фасонных частей
73	6301-0402-0201 Установка задвижек стальных, диаметр 50 мм 2
74	242-103-0301 2
75	6301-0103-0105 0,02
76	241-102-0219 20
77	6301-0103-0101 0,11
78	241-102-0137 110
79	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100-250 мм ОбФ20 = (4*1.33+4*6.1+15*0.5+4*1.5)/1000 = 0,04322
80	241-116-0307 4
81	241-112-0213 4
82	241-112-0124 15
83	241-114-0139 4
84	6111-0403-0203 3,49
85	261-107-0495 3,49

№ п/п	Показатели
86	6111-0501-0205 Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /59,34+34,14/ ОбФ11 = 59.34+34.14 = 93,48
87	6111-0501-0505 93,48
	Подраздел 2 Опора, h=2,2 м /лист 10/
88	6106-0307-0205 0,013411 (Коб = 18)
89	241-102-0139 2,6 (Коб = 18)
90	6103-0101-0101 Устройство фундамента бетонного под опору, объем до 3 м3 0,123 (Коб = 18)
	Ресурс удален 212-101-0301
91	212-101-0601 2,214 (Коб = 1,02)
	Подраздел 3 Опора, h=5 м /лист 10/
92	6106-0307-0205 0,09657 (Коб = 4)
93	241-102-0219 5,4 (Коб = 4)
94	6103-0101-0101 Устройство фундамента бетонного под опору, объем до 3 м3 0,304 (Коб = 4)
95	212-101-0601 1,216 (Коб = 1,02)
	Подраздел 4 Дорожный знак /лист 12/
96	6201-0802-0101 2
97	251-102-0712 2
98	251-101-0109 2
99	251-102-0301 2
Раздел №3 Подземный газопровод низкого давления /лист 3, специф-я/.	

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Прокладка труб и фасонных частей
100	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 110 мм 0,0265
101	241-202-0212 26,5 (Коб = 1,01)
102	1122-0301-0303 Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 110 мм 5
103	241-208-0801 1
104	241-211-0109 4
105	6401-0201-0303 36,5
106	249-101-0201 36,5
107	243-104-0202 36,5
	Подраздел 2 Узел выхода газопровода из грунта с переходом /лист 7/
108	6301-0103-0106 ОбФ14 = (0.25+1)/1000 = 0,00125 (Коб = 2)
109	241-102-0226 2,5
110	6301-0105-0203 Укладка патрубков из полимерных труб, диаметр 160 мм 0,0002 (Коб = 2)
111	241-202-0217 0,4
112	6301-0105-0201 Укладка трубопроводов из полимерных труб, диаметр до 90 мм 0,00132 (Коб = 2)
113	241-202-0212 2,64
114	1122-0301-0303 Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 110 мм 2 (Коб = 2)
115	241-208-0308 2
116	241-210-0618 2

№ п/п	Показатели
117	1109-0501-0102 Монтаж изделий из проволоки и профильной стали ОбФ15 = (1.123+0.513+0.157*4+0.471*4+10.35+1.48*2)/1000 = 0,017458 (Коб = 2)
118	261-404-0669 ОбФ16 = 1.57+1.57+1.57*4+5.89 = 15,31 (Коб = 2)
119	214-101-0201 ОбФ17 = (10.35+1.48*2) = 13,31 (Коб = 2)
120	6302-0101-0101 0,03 (Коб = 2)
121	261-107-0497 0,07 (Коб = 2)
122	261-105-0654 1 (Коб = 2)
123	241-211-0109 2 (Коб = 2)
124	6301-0103-0101 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм /контрольная трубка/ 0,001 (Коб = 2)
125	241-102-0107 2
	Подраздел 3 Установка контрольной трубки на газопроводе ф 90 мм /лист 9/
126	6301-0105-0204 Укладка футляров из полимерных труб, диаметр 225 мм 0,0005
127	241-202-0220 0,5
128	6301-0105-0401 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм /контрольная трубка/ 0,0015
129	241-202-0204 1,5
130	6303-0104-0501 1
131	245-403-0101 1
132	1122-0301-0303 1
133	241-215-0310 1
134	241-211-0503 1

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
135	241-117-0405 Заглушка /колпак/ эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм 1
	Подраздел 4 Защитный кожух ф 140 мм /лист 5/
136	6301-0105-0203 Укладка футляров из полимерных труб, диаметр до 160 мм 0,01
137	241-202-0216 10
138	6301-0105-0202 Укладка футляров из полимерных труб, диаметр 110 мм 0,0002 (Коб = 6)
139	241-201-0707 1,2
140	6301-0105-0401 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм /контрольная трубка/ 0,0015
141	241-202-0204 1,5
142	261-105-0654 1
143	6303-0104-0501 1
144	245-403-0101 1
145	1122-0301-0305 1
146	241-215-0306 1
147	1122-0301-0301 Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр до 50 мм 2
148	241-211-0503 1
149	241-117-0405 1
	Подраздел 5 Земляные работы /лист 3, вед-ть объемов работ/
150	6101-0102-0114 37,76
151	6101-0201-0202 1,98

№ п/п	Показатели
152	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания песчаного /подсыпка и присыпка: 2,65+7,38/ ОбФ24 = 2.65+7.38 = 10,03
153	6101-0106-0102 27,43
154	6101-0107-0501 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2 27,43
155	414-104-0201 Погрузка лишнего грунта /10,03х1,65=16,55/ 16,55
156	412-102-0208 16,55 (Коб = 8)
	Подраздел 6 Испытание и контроль /лист 3, вед-ть объемов работ/
157	1339-0201-0102 6
Раздел №4 Надземный газопровод низкого давления /лист 4, специф-я/.	
	Подраздел 1 Прокладка труб и фасонных частей
158	6301-0402-0202 Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм 1
159	242-103-0302 1
160	6301-0103-0102 0,02
161	241-102-0161 20
162	6301-0103-0101 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб до 50 мм 0,368
163	241-102-0137 320
164	241-102-0116 48
165	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100-250 мм ОбФ19 = (2*2.44+4*0.7+35*0.5+24*0.2+2*0.6+4*0.2)/1000 = 0,03198
166	241-116-0309 2
167	241-112-0139 4

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
168	241-112-0124 35
169	241-112-0112 24
170	241-114-0117 2
171	241-117-0407 4
172	6111-0501-0205 ОбФ18 = 11.17+114.54+9.64 = 135,35
173	6111-0501-0505 135,35
	Подраздел 2 Крепление газопровода ф 50 мм /лист 13/
174	1109-0501-0102 Монтаж креплений из профильной стали 0,00134 (Коб = 100)
175	261-301-0219 134
	Подраздел 3 Испытание и контроль /лист 4, вед-ть объемов работ/
176	1339-0201-0102 10
Раздел №5 Надземный газопровод низкого давления /лист 5, специф-я/.	
	Подраздел 1 Прокладка труб и фасонных частей
177	6301-0402-0201 Установка кранов стальных, диаметр 50 мм 1
178	242-209-2401 1
179	6301-0103-0101 0,015
180	241-102-0137 15
181	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100-250 мм ОбФ21 = (2*1.33+6*1.4)/1000 = 0,01106
182	241-116-0307 2

№ п/п	Показатели
183	241-112-0124 6
184	6111-0501-0205 ОбФ22 = 5.36+1.57 = 6,93
185	6111-0501-0505 6,93
	Подраздел 2 Опора, h=2,2 м /лист 10/
186	6106-0307-0205 0,013411 (Коб = 2)
187	241-102-0139 2,6 (Коб = 2)
188	6103-0101-0101 Устройство фундамента бетонного под опору, объем до 3 м3 0,123 (Коб = 2)
189	212-101-0601 0,246 (Коб = 1,02)
	Подраздел 3 Испытание и контроль /лист 5, вед-ть объемов работ/
190	1339-0201-0102 3

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети газоснабжения

Заказ 246.

Локальная смета № 2-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Газоснабжение /ГСН.ТХ/

Основание: ГСН.ТХ

Сметная стоимость	**3661,395**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**51,122**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,020**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**3 661 395**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**96 952**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**49 576**
		машины и механизмы	Тенге			**5 668**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 546**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**195 043**
		оборудование	Тенге			**3 363 732**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**20**
		Раздел 1. Газораспределительный пункт ГРПШ -07-2У-1, ИТОГО:	тенге			**1 830 701**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**48 476**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 788**
		машины и механизмы	Тенге			**2 834**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**773**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**97 521**
		оборудование	Тенге			**1 681 870**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
		Подраздел 1.1. Монтаж оборудования, ИТОГО:	тенге			**1 826 848**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**45 731**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**23 288**
		машины и механизмы	Тенге			**1 837**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**552**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**97 411**
		оборудование	Тенге			**1 681 870**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
1	**1310-0902-1204** **Кклим = 1,06**	**Монтаж шкафа для трубных проводок напольный, размер до 800x1800 мм**	**шт.**	**1**	**19500**	**19 500**
		из них:				
1.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	4,24	3836	16 265
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,24	2109	8 942
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0954	0	0
1.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954056	67

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
1.4	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0021	1084410	2 277
1.5	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	975	2
1.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0212	38	1
1.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0954	9314	889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0954	2746	262
2	**513-302-0406**	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН**	**шт.**	**1**	**287977**	**287 977**
3	**6117-0301-0801** **Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков ротационных**	**шт.**	**1**	**15283**	**15 283**
		из них:				
3.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	2,0592	6743	13 885
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0592	3283	6 760
3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1186	10
3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
3.4	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	446434	4
3.5	261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
3.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	986	10
3.7	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1 098
3.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17368	96	17
3.9	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06968	54	4
3.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12168	22	3
4	**580-0000-0000 (пл)**	**Счётчик ротационный с электронным корректором Elcor KZ CGR-G40**	**шт**	**1**	**1393892,86**	**1 393 893**
5	**6301-0402-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**7072**	**14 144**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,1556	5279	6 100
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1556	2570	2 970
5.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
5.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
5.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8314	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2746	89
6	**242-103-0301**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**39858**	**79 716**
7	**6301-0103-0101** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,002**	**1949586**	**3 899**
		из них:				
7.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	273,24	6186	1 690 263
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	273,24	3012	822 999
7.2	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	0,18	109237	19 663
7.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600
7.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	251	1 004
7.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16598	15 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3924	3 729
7.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3288	6552	41 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3288	2746	17 379
7.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	302	391
7.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12697	132 191

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3283	34 180
7.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	121	1 045
7.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
7.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
8	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**2**	**1388**	**2 776**
9	**241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2415**	**9 660**
		Подраздел 1.2. Вед-ть объемов работ, ИТОГО:	тенге			**3 853**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 746**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 500**
		машины и механизмы	Тенге			**997**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**221**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**111**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
10	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**1,95**	**352**	**686**
		из них:				
10.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
11	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**0,3**	**94**	**28**
		из них:				
11.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
12	**1101-0506-0108** **Кклим = 1,08**	**Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**1,65**	**168**	**277**
		из них:				
12.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014472	0	0
12.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,014472	11607	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014472	2746	40
13	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,71**	**266**	**189**
		из них:				
13.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6206	190
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3119	96
13.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
13.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
13.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
13.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
13.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
13.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
14	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,71**	**198**	**141**
		из них:				
14.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	5025	111
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2525	56
14.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	630815	9
14.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	832359	75
14.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
14.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
14.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
14.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
15	**1339-0201-0102** **Кклим = 1,06**	**Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений трубопровода, диаметр до 60 мм**	**стык**	**4**	**633**	**2 532**
		из них:				
15.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,106	5971	633
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	3283	348
		Раздел 2. Газораспределительный пункт ГРПШ -04-2У-1, ИТОГО:	тенге			**1 830 693**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**48 476**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 788**
		машины и механизмы	Тенге			**2 834**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**773**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**97 521**
		оборудование	Тенге			**1 681 862**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
		Подраздел 2.1. Монтаж оборудования, ИТОГО:	тенге			**1 826 840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**45 731**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**23 288**
		машины и механизмы	Тенге			**1 837**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**552**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**97 411**
		оборудование	Тенге			**1 681 862**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
16	**1310-0902-1204** **Кклим = 1,06**	**Монтаж шкафа для трубных проводок напольный, размер до 800x1800 мм**	**шт.**	**1**	**19500**	**19 500**
		из них:				
16.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	4,24	3836	16 265
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,24	2109	8 942
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0954	0	0
16.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954056	67

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
16.4	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0021	1084410	2 277
16.5	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	975	2
16.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0212	38	1
16.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0954	9314	889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0954	2746	262
17	**513-302-0405**	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН**	**шт.**	**1**	**287969**	**287 969**
18	**6117-0301-0801** **Кклим = 1,04**	**Установка счетчиков ротационных**	**шт.**	**1**	**15283**	**15 283**
		из них:				
18.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	2,0592	6743	13 885
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0592	3283	6 760
18.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1186	10
18.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
18.4	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	446434	4
18.5	261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
18.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	986	10
18.7	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1 098
18.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17368	96	17
18.9	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06968	54	4
18.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12168	22	3
19	**580-0000-0000 (пл)**	**Счётчик ротационный с электронным корректором Elcor KZ CGR-G16**	**шт**	**1**	**1393892,86**	**1 393 893**
20	**6301-0402-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**7072**	**14 144**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
20.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,1556	5279	6 100
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1556	2570	2 970
20.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
20.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
20.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8314	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2746	89
21	**242-103-0301**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**39858**	**79 716**
22	**6301-0103-0101** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,002**	**1949586**	**3 899**
		из них:				
22.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	273,24	6186	1 690 263
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	273,24	3012	822 999
22.2	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	0,18	109237	19 663
22.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600
22.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	251	1 004
22.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16598	15 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3924	3 729
22.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3288	6552	41 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3288	2746	17 379
22.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	302	391
22.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12697	132 191

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3283	34 180
22.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	121	1 045
22.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
22.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
23	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**2**	**1388**	**2 776**
24	**241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2415**	**9 660**
		Подраздел 2.2. Вед-ть объемов работ, ИТОГО:	тенге			**3 853**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 746**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 500**
		машины и механизмы	Тенге			**997**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**221**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**111**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
25	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**1,95**	**352**	**686**
		из них:				
25.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
26	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**0,3**	**94**	**28**
		из них:				
26.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
27	**1101-0506-0108** **Кклим = 1,08**	**Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**1,65**	**168**	**277**
		из них:				
27.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014472	0	0
27.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,014472	11607	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014472	2746	40
28	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,71**	**266**	**189**
		из них:				
28.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6206	190
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3119	96
28.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
28.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
28.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
28.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
28.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
28.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
29	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,71**	**198**	**141**
		из них:				
29.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	5025	111
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2525	56
29.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	630815	9
29.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	832359	75
29.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
29.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
29.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
29.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
30	**1339-0201-0102** **Кклим = 1,06**	**Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений трубопровода, диаметр до 60 мм**	**стык**	**4**	**633**	**2 532**
		из них:				
30.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,106	5971	633
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	3283	348

Составил Байтугелов М.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

Газоснабжение /ГСН.ТХ/

Основание: ГСН.ТХ

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	20			
		Средства на оплату труда					**51 122**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,00522288	10821	2746	57 / 14
2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0477576	11607	2746	554 / 131

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
3	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0038016	16598	63
					3924	15
4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0753948	18205	1 373
					3924	296
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02613936	202	5
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04269536	38	2
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00029536	11582	3
					2746	1
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0253152	6552	166
					2746	70
9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,005184	302	2
10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0416448	12697	529
					3283	137
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,34736	96	33
12	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,03456	121	4

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13071616	8314	1 087
					2746	359
14	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1908	9314	1 777
					2746	524
15	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1750432	54	9
16	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24336	22	5
		Итого по машинам и механизмам		**1,39529032**		**5 669**
						1 546

Материалы

1	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	0,00072	109237	79
2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0032	831695	2 661
3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954056	134
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0168	1186	20
5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,08	2280	182
6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,016	251	4
7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001278	736075	94
9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001988	630815	13
10	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00002	446434	9
11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001278	832359	106

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
12	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0042	1084410	4 555
13	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1388	5 552
14	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2415	19 320
15	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	39858	159 432
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
17	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000213	380806	8
18	261-107-0644	Шпильки	шт.	4	124	496
19	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	975	4
20	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	986	20
21	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	4	549	2 196

Итого по материалам **195 045**

Инженерное оборудование

1	513-302-0405	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-400, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	287969	287 969
2	513-302-0406	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	287977	287 977
3	580-0000-0000	Счётчик ротационный с электронным корректором Elcor KZ CGR-G40	шт	2	1207128,14	2 787 786

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по инженерному оборудованию				**3 363 732**

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2 (двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу	
	Регион: Область Жетісу Кербулакский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012/0.963 = 1,149241296
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072/0.963 = 1,15471822
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Наружные сети газоснабжения Количество: 1,000000000 ГИП: Гаврилов В.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-03 Газоснабжение /ГСН.ТХ/ ГСН.ТХ	
	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: Байтугелов М.
	Проверил: Гаврилов В.
Раздел №1 Газораспределительный пункт ГРПШ -07-2У-1.	
	Подраздел 1 Монтаж оборудования

Заказ 246. Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
1	1310-0902-1204 Монтаж шкафа для трубных проводок напольный, размер до 800x1800 мм 1
2	513-302-0406 1
3	6117-0301-0801 Установка счетчиков ротационных 1
4	580-0000-0000 (пл) Счётчик ротационный с электронным корректором Elcor KZ CGR-G40 шт 1 СтФ1 = 1550000/1.12*1.0072 = 1393892,85714286
5	6301-0402-0201 2
6	242-103-0301 2
7	6301-0103-0101 0,002
8	241-102-0137 2
9	241-116-0307 4
	Подраздел 2 Вед-ть объемов работ
10	6101-0102-0114 1,95
11	6101-0106-0102 0,3
12	1101-0506-0108 1,65
13	6111-0501-0205 0,71
14	6111-0501-0505 0,71
15	1339-0201-0102 4
Раздел №2 Газораспределительный пункт ГРПШ -04-2У-1.	
	Подраздел 1 Монтаж оборудования
16	1310-0902-1204 Монтаж шкафа для трубных проводок напольный, размер до 800x1800 мм 1

№ п/п	Показатели
17	513-302-0405 1
18	6117-0301-0801 Установка счетчиков ротационных 1
19	580-0000-0000 (пл) Счётчик ротационный с электронным корректором Elcor KZ CGR-G16 шт 1 СтФ1 = 1550000/1.12*1.0072 = 1393892,85714286
20	6301-0402-0201 2
21	242-103-0301 2
22	6301-0103-0101 0,002
23	241-102-0137 2
24	241-116-0307 4
	Подраздел 2 Вед-ть объемов работ
25	6101-0102-0114 1,95
26	6101-0106-0102 0,3
27	1101-0506-0108 1,65
28	6111-0501-0205 0,71
29	6111-0501-0505 0,71
30	1339-0201-0102 4

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Заказ 246.

Форма 3

Объектная смета №3-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Монолитный ж/б резервуар 250 м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	20 414,201	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,339	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3 371,712	тыс. тенге
Расчетный показатель единичной стоимости	1,000	шт
Показатель единичной стоимости	20 414,201	тыс. тенге /шт

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. 0									
1	3-01-00-01	Выгреб 250 м3	20 414,201			20 414,201	1,339	3 371,712	20 414,201
		Итого по разделу:	**20 414,201**			**20 414,201**	**1,339**	**3 371,712**	**20 414,201**
		Всего:	**20 414,201**	**0,000**	**0,000**	**20 414,201**	**1,339**	**3 371,712**	**20 414,201**

ГИП

Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Монолитный ж/б резервуар 250 м3

Заказ 246.

Локальная смета № 3-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб 250 м3

Основание: НВК.КЖ

Сметная стоимость	**20414,201**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3371,712**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,339**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**20 414 201**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 280 230**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 625 992**
		машины и механизмы	Тенге			**2 744 022**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**745 720**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 597 410**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**1 792 539**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 339**
		Раздел 1. Земляные работы /НВК.КЖ, лист 3/, ИТОГО:	тенге			**3 230 560**

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**487 587**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**234 876**
		машины и механизмы	Тенге			**950 434**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**223 403**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**1 792 539**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**179**
		Подраздел 1.1. Разработка грунта, ИТОГО:	тенге			**3 230 560**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**487 587**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**234 876**
		машины и механизмы	Тенге			**950 434**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**223 403**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**1 792 539**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**179**
1	**6101-0101-0105** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2 /1504,97-45,14(руч.дораб.)/**	**м3**	**1459,83**	**479**	**699 259**
		из них:				
1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,027108	17669	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027108	3924	106

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**45,14**	**7669**	**346 179**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4611	7 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2221	3 694
3	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**360,81**	**94**	**33 916**
		из них:				
3.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
4	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2**	**м3**	**360,81**	**631**	**227 671**
		из них:				
4.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3343	390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1610	188
4.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8431	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2746	78
4.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
5	**414-104-0201**	**Погрузка лишнего грунта /1144,064+98,94=1243,004x1,65=2050,96/**	**т**	**2050,96**	**346**	**709 632**
6	**412-102-0208 Коб=8**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**16407,68**	**66**	**1 082 907**
7	**6101-0107-0801** **Кклим = 1,08**	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	**м3**	**98,94**	**1324**	**130 997**

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4)	чел.-ч	0,001944	3610	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001944	1739	3
7.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,004	36	0
7.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,013176	15709	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013176	3924	52
7.4	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	0,021168	20235	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021168	3924	83
7.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,027972	12630	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3283	92
7.6	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,027972	132	4
7.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0001188	12269	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001188	2746	0
7.8	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001188	9627	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2746	3
7.9	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,027972	11188	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3283	92
		Раздел 2. Монолитные стены и днище /лист 5/, ИТОГО:	тенге			**9 660 623**

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 920 124**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**955 856**
		машины и механизмы	Тенге			**1 436 815**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**449 904**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 303 684**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**563**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 660 623**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 920 124**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**955 856**
		машины и механизмы	Тенге			**1 436 815**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**449 904**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 303 684**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**563**
8	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**13,82**	**10087**	**139 402**
		из них:				
8.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
8.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
8.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,25	7006	1 752
8.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
8.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
8.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
9	**212-101-0401 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**14,0964**	**32727**	**461 333**
10	**6103-0701-0602 Кклим = 1,08**	**Устройство стены и перегородки сооружения прямоугольного в горизонтально-скользящей опалубке, толщина более 150 мм /40,06+37,15/**	**м3**	**77,21**	**50993**	**3 937 170**
		из них:				
10.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	4,644	4891	22 714
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,644	2435	11 308
10.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,0134	19915	267
10.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,22	2146	472
10.4	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,059	109237	6 445
10.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,413	861	356
10.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2280	228
10.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0467	36	2
10.8	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00018	1022361	184
10.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,76	2928	2 225
10.10	313-301-0301	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш.-ч	0,9504	4450	4 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.	чел.-ч	0,38016	1570	1 492
10.11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,225504	63	14

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
10.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9828	12910	12 688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9828	3924	3 857
10.13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,144072	301	43
10.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,135432	8314	1 126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,135432	2746	372
11	**212-101-0901 Коб=1,015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**78,36815**	**35584**	**2 788 652**
12	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 /С-3/ (днище)**	**т**	**2,40956**	**388834**	**936 919**
13	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм /днище/**	**т**	**0,28196**	**296226**	**83 524**
14	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм /днище/**	**т**	**0,2622**	**296226**	**77 670**
15	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1,2/ (стены)**	**т**	**2,65492**	**388834**	**1 032 323**
16	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм (стены)**	**т**	**0,12064**	**306842**	**37 017**
17	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,03976**	**296226**	**11 778**
18	**241-118-0112**	**Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 219х6,0-10,0 мм (сальник ф 200 мм,ТМ89-00)**	**шт.**	**1**	**34085**	**34 085**
19	**1106-0201-1001 Кклим = 1,08**	**Испытание емкости на водонепроницаемость**	**м3 емкости**	**250**	**483**	**120 750**

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1	002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,084996	4163	354
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,084996	2072	176
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000972	0	0
19.3	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	182510	73
19.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,25	36	45
19.5	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	1577	3
19.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000972	8314	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000972	2746	3
		Раздел 3. Монолитная плита перекрытия /лист 6/, ИТОГО:	тенге			**7 403 142**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 862 158**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 430 101**
		машины и механизмы	Тенге			**353 270**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**71 579**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 187 714**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**594**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7 403 142**

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 862 158**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 430 101**
		машины и механизмы	Тенге			**353 270**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**71 579**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 187 714**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**594**
20	**6103-0501-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек (26,71/0,2)**	**м2**	**133,55**	**5472**	**730 786**
		из них:				
20.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,8154	4891	3 988
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8154	2435	1 985
20.2	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,000025	109237	3
20.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9712	243
20.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0033	1086	4
20.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0288	861	25
20.6	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,31	973	302
20.7	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297
20.8	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,007	45210	316
20.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0185	1085	20

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
20.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 шт.	0,0002622	5146	1
20.11	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,01944	13843	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01944	2746	53
20.12	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,034236	115	4
20.13	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,002916	57	0
21	**6103-0501-0124** **Кклим = 1,08**	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**133,55**	**3036**	**405 458**
		из них:				
21.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,516348	4891	2 525
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,516348	2435	1 257
21.2	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,036936	13843	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036936	2746	101
22	**6103-0501-0113** **Кклим = 1,08**	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме «Кран-бадья»**	**м3**	**26,71**	**12656**	**338 042**
		из них:				
22.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,127412	4891	5 514
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,127412	2435	2 745
22.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00003	36	0
22.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 м2	0,001	95688	96
22.4	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,526068	38	20
22.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4158	63	26
22.6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,505656	13843	7 000

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,505656	2746	1 389
23	**212-101-0901 Коб=1,015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**27,11065**	**35584**	**964 705**
24	**6103-0501-0109 Кклим = 1,08**	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**1,69208**	**106561**	**180 310**
		из них:				
24.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19,764	4618	91 270
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,764	2299	45 437
24.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6	475	2 850
24.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	306842	3 682
24.4	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,23	8507	1 957
24.5	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00015	109114	16
24.6	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	145	23	3 335
24.7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2484	13843	3 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2746	682
24.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2916	41	12
		неучтенные ресурсы				
24.9	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
25	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,23002**	**296226**	**68 138**
26	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**т**	**0,0354**	**284868**	**10 084**

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 /С-4/**	**т**	**3,27508**	**388834**	**1 273 462**
28	**1109-0506-0110** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы /стремянки/**	**т конструкций**	**0,05**	**231150**	**11 558**
		из них:				
28.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	37,908	5516	209 101
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	37,908	2746	104 095
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9504	0	0
28.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	554571	1 076
28.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
28.5	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 10 10 10 10 10 10 м	0,0187	10602	198
28.6	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	0,0005	109237	55
28.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954056	29
28.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
28.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,7	550	935
28.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,51	251	128
28.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
28.12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
28.13	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
28.14	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
28.15	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006	278998	1 674
28.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3132	12910	4 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3132	3924	1 229

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
28.17	314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,162	15574	2 523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
28.18	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	9,396	82	770
28.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,2168	532	5 435
28.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,2572	96	217
28.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4752	8314	3 951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4752	2746	1 305
29	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,05**	**1142034**	**57 102**
30	**6302-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр до 150 мм**	**км**	**0,0014**	**2106141**	**2 949**
		из них:				
30.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	389,88	5186	2 021 918
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	389,88	2525	984 447
30.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,93	30468	28 335
30.3	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	0,07	109237	7 647
30.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	18	36	648
30.5	218-103-0208	Каболка	т	0,087	423648	36 857
30.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4212	12910	5 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4212	3924	1 653
30.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6372	8314	5 298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6372	2746	1 750
31	**241-701-0201**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм**	**м**	**1,4**	**1852**	**2 593**

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
32	**6118-0204-0402** **Кклим = 1,04**	**Установка над шахтами зонтов (100х500) из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1300 мм**	**шт.**	**1**	**21168**	**21 168**
		из них:				
32.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,8008	5279	4 227
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8008	2570	2 058
32.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954056	258
32.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07	2280	160
32.4	246-301-0410	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	1	16395	16 395
32.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1976	85	17
32.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0832	301	25
32.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8314	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2746	29
33	**6103-0401-0401** **Кклим = 1,08**	**Устройство железобетонной балки/ригель Р-1/ в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм (лист 7)**	**м3**	**1,6**	**95518**	**152 829**
		из них:				
33.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	17,5716	4709	82 745
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,5716	2344	41 188
33.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,47	475	223
33.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,12	8507	1 021
33.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9712	243
33.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001	861	0
33.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,17	2280	388
33.7	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,00196	973	2
33.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
33.9	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,035	54239	1 898
33.10	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	8,95	7	63
33.11	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	4,8	23	110
33.12	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	2,7	92	248
33.13	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0925	1085	100
33.14	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 м2	0,00019	95688	18
33.15	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,469908	38	18
33.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,78084	63	49
33.17	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,579852	13843	8 027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,579852	2746	1 592
33.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1863	301	56
33.19	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,08262	115	10
33.20	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04104	41	2
34	**212-101-0901 Коб=1,015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,624**	**35584**	**57 788**
35	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,0456**	**306842**	**13 992**
36	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 22 мм**	**т**	**0,1974**	**284868**	**56 233**
37	**261-107-0205**	**Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80**	**100 шт.**	**0,12**	**3343**	**401**
38	**6103-0401-0401 Кклим = 1,08**	**Устройство железобетонной балки/ригель Р-2/ в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм (лист 8)**	**м3**	**1,92**	**95518**	**183 395**

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
38.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	17,5716	4709	82 745
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,5716	2344	41 188
38.2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,47	475	223
38.3	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,12	8507	1 021
38.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9712	243
38.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001	861	0
38.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,17	2280	388
38.7	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,00196	973	2
38.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297
38.9	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,035	54239	1 898
38.10	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	8,95	7	63
38.11	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	4,8	23	110
38.12	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	2,7	92	248
38.13	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0925	1085	100
38.14	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 м2	0,00019	95688	18
38.15	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,469908	38	18
38.16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,78084	63	49
38.17	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,579852	13843	8 027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,579852	2746	1 592
38.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1863	301	56
38.19	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,08262	115	10
38.20	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04104	41	2

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
39	**212-101-0901 Коб=1,015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,9488**	**35584**	**69 346**
40	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,0549**	**306842**	**16 846**
41	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 22 мм**	**т**	**0,23322**	**284868**	**66 437**
42	**261-107-0205**	**Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80**	**100 шт.**	**0,12**	**3343**	**401**
43	**6111-0601-0201 Кклим = 1,04**	**Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции обмазочной поверхности стен, толщина 2 мм в два слоя**	**м2**	**350,56**	**4688**	**1 643 425**
		из них:				
43.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,61048	5291	3 230
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,61048	2659	1 623
43.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,001	251	0
43.3	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	3,89	293	1 140
43.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,01	219	221
43.5	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	0,08	503	40
43.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,02392	189	5
43.7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,001352	13843	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001352	2746	4
43.8	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,00312	8289	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00312	2746	9
43.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	8314	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000832	2746	2

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
43.10	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,00416	19	0
44	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхностистен и днища**	**м2**	**283,9**	**1173**	**333 015**
		из них:				
44.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5251	879
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2614	438
44.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
44.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8314	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2746	6
45	**235-201-0204** **Коб=283,9**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**681,36**	**1090**	**742 682**
		Раздел 4. Горловина (лист 9), ИТОГО:	тенге			**119 876**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 361**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 159**
		машины и механизмы	Тенге			**3 503**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**834**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**106 011**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**119 876**

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 361**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 159**
		машины и механизмы	Тенге			**3 503**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**834**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**106 011**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
46	**6104-0901-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3**	**0,07**	**47385**	**3 317**
		из них:				
46.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,32764	4981	26 537
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,32764	2480	13 213
46.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	30468	548
46.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624577	437
46.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2916	15089	4 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2916	3924	1 144
46.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,06164	10983	11 660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,06164	3283	3 485
46.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45738	8314	3 803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,45738	2746	1 256
47	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**9731**	**9 731**

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
48	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7510**	**7 510**
49	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**41165**	**41 165**
50	**6104-0802-0403** **Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (Мс-2,3)**	**т**	**0,0124**	**1495594**	**18 545**
		из них:				
50.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	46,116	5944	274 114
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,116	2959	136 457
50.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1194334	1 194 334
50.3	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
50.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	301	6 908
50.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	8314	9 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1124	2746	3 055
51	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0124**	**290788**	**3 606**
52	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**т**	**0,0019**	**301068**	**572**
53	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности стен**	**м2**	**1,32**	**1173**	**1 548**
		из них:				
53.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5251	879
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2614	438
53.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
53.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8314	17

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2746	6
54	**235-201-0204 Коб=1,32**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3,168**	**1090**	**3 453**
55	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной отмостки /примеч./**	**м3**	**0,7**	**10087**	**7 061**
		из них:				
55.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
55.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
55.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,25	7006	1 752
55.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
55.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
55.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
56	**212-101-0401 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,714**	**32727**	**23 367**

Составил Байтугелов М.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-00-01

Выгреб 250 м3

Основание: НВК.КЖ

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1339			
		Средства на оплату труда					**3 371 712**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,140778888	10821	2746	33 986 / 8 625
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,30363344	15709	3924	20 479 / 5 115
3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	2,09436192	20235	3924	42 379 / 8 218

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	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	39,57307164	17669	699 217
					3924	155 285
5	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	15,70535244	38	597
6	313-301-0301	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш.-ч	73,380384	4450	326 543
					1570	115 207
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	31,26573864	63	1 970
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,527168	29	218
9	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	8,3853952	189	1 585
10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,822688	13750	38 812
					2746	7 751
11	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	23,970435392	13843	331 823
					2746	65 823
12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	75,89823768	12910	979 846
					3924	297 825
13	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,020412	15089	308
					3924	80
14	314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0081	15574	126
					3924	32

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0743148	10983	816
					3283	244
16	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1976	85	17
17	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,4698	82	39
18	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,0937472	8289	9 066
					2746	3 003
19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	10,2289635	8431	86 240
					2746	28 089
20	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,51084	532	272
21	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,14735512	301	3 656
22	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,11286	96	11
23	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,76754968	12630	34 954
					3283	9 086
24	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,76754968	132	365
25	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,011754072	12269	144
					2746	32

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,68587676	8314	97 156
					2746	32 089
27	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,11754072	9627	1 132
					2746	323
28	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,76754968	11188	30 963
					3283	9 086
29	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,8630402	115	559
30	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,637871328	41	26
31	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4583296	19	28
32	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3894318	57	22
33	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	40,915854	18	736
		Итого по машинам и механизмам		**378,313585380**		**2 744 092**
						745 913

Материалы

1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,8104	32727	484 700
2	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	109,0516	35584	3 880 491
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,002562	30468	78

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,034614	19915	20 604
5	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0124	290788	3 606
6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000097	554571	54
7	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,6544	475	786
8	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	10,15248	475	4 822
9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,9877	2146	36 456
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,24144496	306842	74 085
11	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,0019	301068	572
12	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм /днище/	т	0,81394	296226	241 110
13	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 22 мм	т	0,46602	284868	132 754
14	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 10 10 10 10 10 10 м	0,000935	10602	10
15	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,8115784	8507	6 904
16	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1,2/ (стены)	т	8,33956	388834	3 242 704
17	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000049	624577	31
18	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00333875	109237	365

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
19	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	0,000025	109237	3
20	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000098	109237	11
21	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	4,55539	109237	497 617
22	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,000253812	109114	28
23	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	3,42675	9712	33 281
24	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,1	182510	18 251
25	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002715	954056	259
26	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,440715	1086	479
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	35,734822	861	30 768
28	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,3194	2280	18 968
29	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07	2280	160
30	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,35056	251	88
31	217-603-0104	Вода техническая	м3	316,5565083	36	11 396
32	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,085	550	47
33	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0255	251	6
34	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0138978	1022361	14 209
35	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	41,4073992	973	40 289
36	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	58,6796	2928	171 814
37	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	10,9656	3717	40 759
38	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,1232	54239	6 682

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
39	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,93485	45210	42 265
40	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	31,504	7	221
41	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	16,896	23	389
42	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	245,3516	23	5 643
43	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	9,504	92	874
44	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	2,796275	1085	3 034
45	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	3,63	7006	25 432
46	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005	1352536	7
47	218-103-0208	Каболка	т	0,0001218	423648	52
48	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,05	1142034	57 102
49	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0124	1194334	14 810
50	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	9731	9 731
51	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7510	7 510
52	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 м2	0,0006688	95688	64
53	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 м2	0,02671	95688	2 556
54	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	142,61	554	79 006
55	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	684,528	1090	746 135

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
56	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	1363,6784	293	399 558
57	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000155	736075	11
58	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	354,0656	219	77 540
59	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	963660	29
60	241-118-0112	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 219х6,0-10,0 мм (сальник ф 200 мм,ТМ89-00)	шт.	1	34085	34 085
61	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	1,4	1852	2 593
62	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	41165	41 165
63	246-301-0410	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	1	16395	16 395
64	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
65	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,05		
66	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,24	3343	802
67	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	28,0448	503	14 107
68	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 шт.	0,03501681	5146	180
69	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	278998	84
70	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000496	274757	136
71	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,5	1577	789

Итого по материалам **10 597 548**

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Перевозка грузов				
1	412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км	т·км	16407,68	66	1 082 907
2	414-104-0201	Погрузка лишнего грунта /1144,064+98,94=1243,004x1,65=2050,96/	т	2050,96	346	709 632
		Итого по перевозке грузов				**1 792 539**

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2 (двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу**
	Регион: Область Жетісу Кербулакский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012/0.963 = 1,149241296
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072/0.963 = 1,15471822
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер=1,079)
	Объект: №3-01 **Наименование: Монолитный ж/б резервуар 250 м3** **Расчетный измеритель: шт** **Количество: 1,000000000** **ГИП: Гаврилов В.**
	Раздел объектной сметы: 0. 0
	Локальная смета №3-01-00-01 Выгреб 250 м3 НВК.КЖ
	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: Байтугелов М.
	Проверил: Гаврилов В.
	Раздел №1 Земляные работы /НВК.КЖ, лист 3/.

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Разработка грунта
1	6101-0101-0105 Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2 /1504,97-45,14(руч.дораб.)/ 1459,83
2	6101-0201-0202 45,14
3	6101-0106-0102 360,81
4	6101-0107-0501 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2 360,81
5	414-104-0201 Погрузка лишнего грунта /1144,064+98,94=1243,004x1,65=2050,96/ 2050,96
6	412-102-0208 2050,96 (Коб = 8)
7	6101-0107-0801 98,94
	Раздел №2 Монолитные стены и днище /лист 5/.
8	6103-0701-0101 13,82
9	212-101-0401 13,82 (Коб = 1,02)
10	6103-0701-0602 Устройство стены и перегородки сооружения прямоугольного в горизонтально-скользящей опалубке, толщина более 150 мм /40,06+37,15/ ОбФ25 = 40.06+37.15 = 77,21
11	212-101-0901 77,21 (Коб = 1,015)
12	214-403-0103 Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 /С-3/ (днище) 2,40956
13	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм /днище/ 0,28196
14	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм /днище/ 0,2622
15	214-403-0103 Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1,2/ (стены) ОбФ31 = (1214.16+1440.76)/1000 = 2,65492
16	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм (стены) 0,12064
17	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,03976

№ п/п	Показатели
18	241-118-0112 Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 219x6,0-10,0 мм (сальник ф 200 мм,ТМ89-00) 1
19	1106-0201-1001 250
	Раздел №3 Монолитная плита перекрытия /лист 6/.
20	6103-0501-0101 Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек (26,71/0,2) 133,55
21	6103-0501-0124 133,55
22	6103-0501-0113 26,71
23	212-101-0901 26,71 (Коб = 1,015)
24	6103-0501-0109 ОбФ30 = 1.56322+0.0704+0.05846 = 1,69208
25	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм 0,23002
26	214-210-0202 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм 0,0354
27	214-403-0103 Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 /С-4/ 3,27508
28	1109-0506-0110 Монтаж лестницы /стремянки/ 0,05
29	222-506-0401 0,05
30	6302-0201-0101 Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр до 150 мм 0,0014
31	241-701-0201 1,4
32	6118-0204-0402 Установка над шахтами зонтов (100x500) из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1300 мм 1
33	6103-0401-0401 Устройство железобетонной балки/ригель Р-1/ в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм (лист 7) 1,6
34	212-101-0901 1,6 (Коб = 1,015)
35	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм 0,0456

Заказ 246. Локальная смета № 3-01-00-01

№ п/п	Показатели
36	214-210-0202 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 22 мм 0,1974
37	261-107-0205 12
38	6103-0401-0401 Устройство железобетонной балки/ригель Р-2/ в инвентарной опалубке на высоте от опорной площадки до 6 м, высота балки до 500 мм (лист 8) 1,92
39	212-101-0901 1,92 (Коб = 1,015)
40	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм 0,0549
41	214-210-0202 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 22 мм 0,23322
42	261-107-0205 12
43	6111-0601-0201 350,56
44	6111-0401-0107 Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхностистен и днища 283,9
45	235-201-0204 2,4 (Коб = 283,9)
Раздел №4 Горловина (лист 9).	
46	6104-0901-0201 ОбФ33 = 0.05+0.02 = 0,07
47	225-101-0101 1
48	225-101-0201 1
49	244-202-0102 1
50	6104-0802-0403 Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (Мс-2,3) ОбФ28 = (6.2+6.2) /1000 = 0,0124
51	214-101-0201 0,0124
52	214-210-0102 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм 0,0019
53	6111-0401-0107 Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности стен 1,32

№ п/п	Показатели
54	235-201-0204 2,4 (Коб = 1,32)
55	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки /примеч./ 0,7
56	212-101-0401 0,7 (Коб = 1,02)

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Заказ 246.

Форма 3

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Электроснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	43 062,752	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,091	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2 837,792	тыс. тенге

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. 0									
1	4-01-00-01	Внутриплощадочные сети	19 484,633	74,433		19 559,066	0,807	2 111,827	
2	4-01-00-02	Молниезащита	803,802			803,802	0,033	88,460	
3	4-01-00-03	Внеплощадочные сети	8 086,339	14 613,545		22 699,884	0,251	637,505	
		Итого по разделу:	**28 374,774**	**14 687,978**		**43 062,752**	**1,091**	**2 837,792**	
		Всего:	**28 374,774**	**14 687,978**	**0,000**	**43 062,752**	**1,091**	**2 837,792**	**0,000**

Заказ 246. Объектная смета № 4-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ГИП Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Электроснабжение

Заказ 246.

Локальная смета № 4-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	**19559,066**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2111,828**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,807**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**19 559 066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 437 154**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 676 177**
		машины и механизмы	Тенге			**1 557 063**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**435 651**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 490 416**
		оборудование	Тенге			**74 433**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**807**
		Раздел 1. Кабельная линия КЛ-0,4 кВ , ИТОГО:	тенге			**2 426 361**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**537 660**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**261 634**
		машины и механизмы	Тенге			**135 597**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**24 898**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 753 104**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**112**
		Подраздел 1.1. Кабельная траншея /лист 7, вед.объемов работ/, ИТОГО:	тенге			**2 426 361**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**537 660**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**261 634**
		машины и механизмы	Тенге			**135 597**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**24 898**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 753 104**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**112**
1	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 /Т1,Т2/**	**м3**	**23,78**	**352**	**8 371**
		из них:				
1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 /подсыпка/**	**м3**	**7,94**	**3644**	**28 933**
		из них:				
2.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3813	3 644
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1836	1 755
3	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 /Т1,Т2/**	**м3**	**15,84**	**94**	**1 489**
		из них:				
3.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
4	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной /111+14/**	**м**	**125**	**23**	**2 875**
		из них:				
4.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4180	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	2035	10
4.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2746	1
5	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**111**	**53**	**5 883**
6	**249-101-0502**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**14**	**88**	**1 232**
7	**6401-0201-3108** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр до 110 мм**	**м**	**139**	**304**	**42 256**
		из них:				
7.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,05671	5094	289

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,05671	2480	141
7.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0011	1103	1
7.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,005	2117	11
7.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	8314	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	2746	1
8	**241-207-0402**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**13**	**1329**	**17 277**
9	**241-207-0405**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**126**	**4014**	**505 764**
10	**6401-0201-0801** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**13**	**1041**	**13 533**
		из них:				
10.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,106	5640	598
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	2746	291
10.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	685	0
10.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216417	34
10.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
10.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
10.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
10.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
10.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
10.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	12910	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	3924	16
10.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0318	24	1
10.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	8847	281

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2299	73
10.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	8314	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	2746	11
11	**6401-0201-0802** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**126**	**1497**	**188 622**
		из них:				
11.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,159	5640	897
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,159	2746	437
11.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	685	0
11.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216417	34
11.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
11.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
11.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
11.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
11.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
11.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005936	12910	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005936	3924	23
11.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,045156	24	1
11.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,045156	8847	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,045156	2299	104
11.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005936	8314	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005936	2746	16
12	**6119-0302-0103** **Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм**	**м**	**70**	**1935**	**135 450**
		из них:				
12.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,37584	5001	1 880

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37584	2435	915
12.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	1186	43
12.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	8314	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000324	2746	1
12.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0486	41	2
12.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1242	22	3
12.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05832	19	1
12.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1296	23	3
		неучтенные ресурсы				
12.8	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	72,1	0	0
12.9	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	0	0
13	**243-907-0112**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм**	**м**	**7**	**504**	**3 528**
14	**243-907-0115**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм**	**м**	**63**	**693**	**43 659**
15	**6119-0101-0202** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2**	**м**	**7**	**383**	**2 681**
		из них:				
15.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,068364	5186	355
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,068364	2525	173
15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
15.3	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,004	4540	18
15.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
15.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	12910	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	3924	0
15.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000756	8314	1

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000756	2746	0
15.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
15.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
		неучтенные ресурсы				
15.9	261-302-0456	Провод	м	0	0	0
15.10	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
16	**6119-0101-0204** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение свыше 70 мм2**	**м**	**63**	**630**	**39 690**
		из них:				
16.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,086832	5186	450
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,086832	2525	219
16.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
16.3	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	0,4	420	168
16.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
16.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002052	12910	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002052	3924	1
16.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001296	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001296	2746	0
16.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	22	1
16.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	23	0
		неучтенные ресурсы				
16.9	261-302-0456	Провод	м	64,26	0	0
16.10	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
17	**6401-0201-0701** **Кклим = 1,06**	**Прокладка по установленным конструкциям /в сооружениях/ до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**5**	**970**	**4 850**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,106	5640	598
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	2746	291
17.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	685	1
17.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0000062	4216417	26
17.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	1251	1
17.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1
17.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	1438	1
17.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000026	7763690	20
17.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1293	9
17.9	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	322	6
17.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
17.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002226	12910	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002226	3924	9
17.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,02915	24	1
17.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02915	8847	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02915	2299	67
17.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002226	8314	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002226	2746	6
18	**6401-0201-0702** **Кклим = 1,06**	**Прокладка по установленным конструкциям /в сооружениях/до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**10**	**1274**	**12 740**
		из них:				
18.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1378	5640	777
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1378	2746	378
18.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	685	1

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
18.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0000062	4216417	26
18.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	1251	1
18.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1
18.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	1438	1
18.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000025	7763690	19
18.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1293	9
18.9	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	322	6
18.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
18.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004452	12910	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004452	3924	17
18.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,03816	24	1
18.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03816	8847	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03816	2299	88
18.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004452	8314	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004452	2746	12
19	**243-110-0805**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-0,66**	**м**	**26**	**515**	**13 390**
20	**243-110-0921**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х120 (мк)-1**	**м**	**208**	**4349**	**904 592**
21	**6401-0201-2103** **Кклим = 1,06**	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2**	**шт.**	**4**	**55532**	**222 128**
		из них:				
21.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	7,6214	5640	42 985
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,6214	2746	20 928
21.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3	251	753
21.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
21.4	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	16
21.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
21.6	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	93332	19
21.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053	12910	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053	3924	208
21.8	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	3,1588	3360	10 614
21.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8314	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053	2746	146
22	**243-903-2006**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01-L12, с ленточной броней**	**шт.**	**4**	**55876**	**223 504**
23	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**2**	**1957**	**3 914**
		Раздел 2. Наружное освещение, ИТОГО:	тенге			**15 191 524**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 079 575**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 016 219**
		машины и механизмы	Тенге			**1 091 814**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**323 597**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**11 945 702**
		оборудование	Тенге			**74 433**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**499**
		Подраздел 2.1. Установка опор, h=3 м (лист 14), ИТОГО:	тенге			**13 641 866**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 891 226**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**924 199**
		машины и механизмы	Тенге			**996 611**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**295 410**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 754 029**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**455**
24	**1133-0206-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка светильники с лампами люминесцентными**	**светильник**	**43**	**19484**	**837 812**
		из них:				
24.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,1708	4974	10 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1708	2435	5 286
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8748	0	0
24.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
24.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	2233	22
24.5	261-102-0326	Кронштейны	кг	0	0	0
24.6	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
24.7	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	77199	5
24.8	261-302-0478	Провода неизолированные	т	0	0	0
24.9	261-303-0106	Арматура осветительная	шт.	0	0	0
24.10	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,756	10147	7 671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,756	2746	2 076
24.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	8314	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	2746	326

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25	**247-103-0570**	**Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P торшерный, парковый, IP66, мощность 31Вт, 3550лм, 4000К, ударопрочность**	**шт.**	**43**	**185916**	**7 994 388**
26	**1133-0304-0402** **Кклим = 1,08**	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**43**	**38585**	**1 659 155**
		из них:				
26.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	3,596724	5065	18 217
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,596724	2480	8 920
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,073952	0	0
26.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2	33452	6 690
26.4	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	45	225
26.5	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	11895	6 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	3924	2 119
26.6	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,533952	13165	7 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,533952	3924	2 095
27	**274-701-0503-0001**	**Опора для освещения типа TEKSAN H-3м, стальная опора, материал: высококачественная сталь, температурный режим: от -45°С до +65°С, IP65, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: D76x3000мм, установка: на фундамент с анкерными болтами, назначение: освещение улиц, спортивных и общественных территорий.**	**шт.**	**43**	**38093**	**1 637 999**
28	**252-207-3506**	**Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения**	**комплект**	**43**	**13968**	**600 624**
29	**247-216-1306**	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**43**	**613**	**26 359**
30	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**43**	**567**	**24 381**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
31	**243-105-0501 Коб=43**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**172**	**325**	**55 900**
32	**6401-0203-0103 Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр до 12 мм**	**шт.**	**43**	**4641**	**199 563**
		из них:				
32.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,742	5461	4 052
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,742	2659	1 973
32.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,071	1154	82
32.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	1293	246
32.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00848	12910	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00848	3924	33
32.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	301	81
32.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00848	8314	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00848	2746	23
33	**214-210-0101 Коб=43**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,02653**	**306842**	**8 141**
34	**6401-0203-0104 Кклим = 1,06 Коб =43**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**86**	**4797**	**412 542**
		из них:				
34.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,742	5461	4 052
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,742	2659	1 973
34.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1154	90
34.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259
34.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12910	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01484	3924	58

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
34.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	301	81
34.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8314	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01484	2746	41
35	**214-210-0102 Коб=86**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**т**	**0,13588**	**301068**	**40 909**
36	**6119-0301-0206 Кклим = 1,08 Коб =43**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**129**	**945**	**121 905**
		из них:				
36.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,183924	5094	937
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,183924	2480	456
36.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001218	1186	1
36.3	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,29	10	3
36.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000756	12910	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000756	3924	0
36.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03456	96	3
36.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000324	8314	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000324	2746	0
36.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,013608	22	0
36.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,007236	23	0
37	**241-207-0204 Коб=43**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**129**	**172**	**22 188**
		Подраздел 2.2. Установка опор, h=6 м (лист 15), ИТОГО:	тенге			**1 292 690**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**175 928**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**85 972**
		машины и механизмы	Тенге			**92 708**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**27 480**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 024 054**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**42**
38	**1133-0206-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка светильники с лампами люминесцентными**	**светильник**	**4**	**19484**	**77 936**
		из них:				
38.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	2,1708	4974	10 798
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1708	2435	5 286
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,8748	0	0
38.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
38.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	2233	22
38.5	261-102-0326	Кронштейны	кг	0	0	0
38.6	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
38.7	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	77199	5
38.8	261-302-0478	Провода неизолированные	т	0	0	0
38.9	261-303-0106	Арматура осветительная	шт.	0	0	0
38.10	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,756	10147	7 671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,756	2746	2 076
38.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	8314	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1188	2746	326

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
39	**247-103-2379**	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP492 LED215/NW 150W, мощность 150 Вт, IP 66**	**шт.**	**4**	**134166**	**536 664**
40	**1133-0304-0402** **Кклим = 1,08**	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**4**	**41931**	**167 724**
		из них:				
40.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	3,596724	5065	18 217
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,596724	2480	8 920
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,073952	0	0
40.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3	33452	10 036
40.4	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	45	225
40.5	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	11895	6 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	3924	2 119
40.6	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,533952	13165	7 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,533952	3924	2 095
41	**247-306-0409**	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм**	**шт.**	**4**	**66038**	**264 152**
42	**247-306-0304**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**4**	**11172**	**44 688**
43	**247-306-0923**	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)**	**шт.**	**4**	**13907**	**55 628**
44	**252-207-3506**	**Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения**	**комплект**	**4**	**13968**	**55 872**
45	**247-216-1306**	**DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм**	**шт.**	**4**	**613**	**2 452**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
46	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**567**	**2 268**
47	**243-105-0501 Коб=4**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**32**	**325**	**10 400**
48	**6401-0203-0103** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр до 12 мм**	**шт.**	**4**	**4641**	**18 564**
		из них:				
48.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,742	5461	4 052
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,742	2659	1 973
48.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,071	1154	82
48.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	1293	246
48.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00848	12910	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00848	3924	33
48.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	301	81
48.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00848	8314	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00848	2746	23
49	**214-210-0101 Коб=4**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,00247**	**306842**	**757**
50	**6401-0203-0104** **Кклим = 1,06 Коб =4**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**8**	**4797**	**38 376**
		из них:				
50.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,742	5461	4 052
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,742	2659	1 973
50.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1154	90
50.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
50.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	12910	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01484	3924	58
50.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	301	81
50.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8314	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01484	2746	41
51	**214-210-0102 Коб=8**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**т**	**0,01264**	**301068**	**3 805**
52	**6119-0301-0206 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**12**	**945**	**11 340**
		из них:				
52.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,183924	5094	937
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,183924	2480	456
52.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001218	1186	1
52.3	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,29	10	3
52.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000756	12910	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000756	3924	0
52.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03456	96	3
52.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000324	8314	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000324	2746	0
52.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,013608	22	0
52.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,007236	23	0
53	**241-207-0204 Коб=4**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**12**	**172**	**2 064**
		Подраздел 2.3. Ящик управления освещением /лист 16/, ИТОГО:	тенге			**256 968**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**12 421**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 048**
		машины и механизмы	Тенге			**2 495**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**707**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**167 619**
		оборудование	Тенге			**74 433**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
54	**247-204-0757**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1805**	**1 805**
55	**247-204-0702**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**766**	**766**
56	**247-208-0134**	**Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 230 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**1**	**4756**	**4 756**
57	**247-211-0114**	**Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А**	**шт.**	**1**	**3128**	**3 128**
58	**274-702-0901-0001**	**Пост кнопочный ПКЕ 712-2 /1 шт - красный, 1 шт - зеленый/**	**шт.**	**2**	**1401**	**2 802**
59	**247-216-0801**	**Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В**	**шт.**	**1**	**623**	**623**
60	**541-503-0801-0028**	**Переключатель, метал, черный, 22ММ 3 позиции фиксация, 2НО, модели XB4BD33**	**шт.**	**2**	**10988**	**21 976**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
61	**245-601-0116**	**Реле-регулятор с таймером TPM501. Универсальный вход.**	**шт.**	**1**	**61840**	**61 840**
62	**248-102-0601**	**Контроллер сетевой аппаратный Wi-Tek WI-AC105P для настройки и управления беспроводной сетью на базе точек доступа с поддержкой до 32 точек**	**шт.**	**1**	**49679**	**49 679**
63	**274-702-1405-0001**	**Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)**	**шт.**	**1**	**889**	**889**
64	**521-301-0411-0009**	**Фотодатчик для регистрации времени движения и частоты вращения состоит из фотоэлемента (2 шт), шкива (2 шт), штрих-пластины (2 шт), источника инфракрасного излучения (1 шт). Чувствительность спектра: 500 - 1050nm**	**шт.**	**1**	**52457**	**52 457**
65	**247-216-0201**	**Зажим наборный 24А 2,5 мм2**	**шт.**	**2**	**139**	**278**
66	**6401-0303-0303** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блока управления шкафного исполнения, устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**32470**	**32 470**
		из них:				
66.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,12	5859	12 421
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2853	6 048
66.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954056	162
66.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1154	173
66.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1146242	17 194
66.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	832359	25
66.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12910	1 368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106	3924	416
66.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8162	301	246
66.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	8314	881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,106	2746	291

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
67	**247-201-0825**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**23499**	**23 499**
		Раздел 3. Линия КЛ-0,4 кВ наружного освещения, ИТОГО:	тенге			**1 941 181**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**819 919**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**398 324**
		машины и механизмы	Тенге			**329 652**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**87 155**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**791 610**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**197**
		Подраздел 3.1. Кабельная траншея /лист 9, вед.объемов работ/, ИТОГО:	тенге			**1 941 181**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**819 919**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**398 324**
		машины и механизмы	Тенге			**329 652**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**87 155**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**791 610**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**197**
68	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 /Т1/**	**м3**	**126,7**	**352**	**44 598**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
68.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76
69	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 /подсыпка/**	**м3**	**42,2**	**3644**	**153 777**
		из них:				
69.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3813	3 644
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1836	1 755
70	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**84,5**	**94**	**7 943**
		из них:				
70.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
71	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**704**	**23**	**16 192**
		из них:				
71.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4180	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	2035	10
71.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2746	1
72	**249-101-0101**	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м**	**м**	**704**	**471**	**331 584**
73	**6401-0201-3108** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр до 110 мм**	**м**	**704**	**304**	**214 016**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
73.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,05671	5094	289
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,05671	2480	141
73.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0011	1103	1
73.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,005	2117	11
73.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	8314	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	2746	1
74	**241-207-1101**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**м**	**704**	**314**	**221 056**
75	**6401-0201-0801** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**704**	**1041**	**732 864**
		из них:				
75.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,106	5640	598
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	2746	291
75.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	685	0
75.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216417	34
75.4	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
75.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
75.6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
75.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
75.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
75.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	12910	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	3924	16
75.10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0318	24	1
75.11	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	8847	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2299	73

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
75.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	8314	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	2746	11
76	**6401-0201-0701** **Кклим = 1,06**	**Прокладка по установленным конструкциям /по опоре/ до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**45**	**970**	**43 650**
		из них:				
76.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,106	5640	598
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,106	2746	291
76.2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	685	1
76.3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0000062	4216417	26
76.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	1251	1
76.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2313	1
76.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	1438	1
76.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000026	7763690	20
76.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1293	9
76.9	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	322	6
76.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	501	0
76.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002226	12910	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002226	3924	9
76.12	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,02915	24	1
76.13	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02915	8847	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02915	2299	67
76.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002226	8314	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002226	2746	6

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
77	**243-110-1002**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66**	**м**	**787**	**223**	**175 501**

Составил Байтугелов М.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

Внутриплощадочные сети

Основание: ЭСН

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	807			
		Средства на оплату труда					**2 111 828**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,873439632	10821	2746	9 451 / 2 398
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,90907936	18205	3924	52 960 / 11 415
3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	25,38	11895	3924	301 895 / 99 591

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,0036972	12910	77 508
					3924	23 559
5	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	25,095744	13165	330 385
					3924	98 476
6	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	30,329356	24	728
7	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	30,329356	8847	268 324
					2299	69 727
8	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	35,532	10147	360 543
					2746	97 571
9	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	12,6352	3360	42 454
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38,77904	301	11 672
11	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,87296	96	468
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,0427184	8314	100 123
					2746	33 069
13	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,402	41	139
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,260808	22	270
15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,0824	19	78

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,961676	23	252
		Итого по машинам и механизмам		**255,489474592**		**1 557 251**
						435 806

Материалы

1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,8	33452	327 830
2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3972	685	272
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,028999	306842	8 898
4	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,14852	301068	44 714
5	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,007116	4216417	30 004
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954056	162
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,838738	1186	3 367
8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,066	1251	83
9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,819	1154	12 485
10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	12	251	3 012
11	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,47	2233	1 050
12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,9273	1103	1 023
13	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1146242	17 194
14	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	4,215	2117	8 923
15	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	832359	25
16	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	141	172	24 252

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
17	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	235	45	10 575
18	241-207-0402	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	13	1329	17 277
19	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	126	4014	505 764
20	241-207-1101	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	704	314	221 056
21	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	40,89	10	409
22	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	204	325	66 300
23	243-110-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-0,66	м	26	515	13 390
24	243-110-0921	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х120 (мк)-1	м	208	4349	904 592
25	243-110-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	м	787	223	175 501
26	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	25,2	420	10 584
27	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,028	4540	127
28	243-903-2006	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	4	55876	223 504
29	243-907-0112	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	7	504	3 528
30	243-907-0115	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	63	693	43 659
31	245-601-0116	Реле-регулятор с таймером ТРМ501. Универсальный вход.	шт.	1	61840	61 840

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
32	247-103-0570	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P торшерный, парковый, IP66, мощность 31Вт, 3550лм, 4000К, ударопрочность	шт.	43	185916	7 994 388
33	247-103-2379	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP492 LED215/NW 150W, мощность 150 Вт, IP 66	шт.	4	134166	536 664
34	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	23499	23 499
35	247-204-0702	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766
36	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	47	567	26 649
37	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1805	1 805
38	247-208-0134	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	4756	4 756
39	247-211-0114	Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А	шт.	1	3128	3 128
40	247-216-0201	Зажим наборный 24А 2,5 мм2	шт.	2	139	278
41	247-216-0801	Лампа для индикации состояния электрической цепи коммутаторная, D 22 мм LED 220В	шт.	1	623	623
42	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,112	3256	365
43	247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	47	613	28 811
44	247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	11172	44 688
45	247-306-0409	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	4	66038	264 152
46	247-306-0923	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	4	13907	55 628
47	248-102-0601	Контроллер сетевой аппаратный Wi-Tek WI-AC105P для настройки и управления беспроводной сетью на базе точек доступа с поддержкой до 32 точек	шт.	1	49679	49 679
48	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	704	471	331 584

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
49	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	111	53	5 883
50	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	14	88	1 232
51	252-207-3506	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	47	13968	656 496
52	261-102-0326	Кронштейны	кг			
53	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1957	3 914
54	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,105228	2313	243
55	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг			
56	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1562871	63
57	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,134563	1438	194
58	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00437	7763690	33 927
59	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	28,6678	1293	37 067
60	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00282	77199	218
61	261-302-0456	Провод	м	64,26		
62	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	72,1		
63	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
64	261-302-0478	Провода неизолированные	т			
65	261-303-0106	Арматура осветительная	шт.			
66	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
67	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,08	322	348
68	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0826176	501	41
69	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	75

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
70	274-701-0503-0001	Опора для освещения типа TEKSAN H-3м, стальная опора, материал: высококачественная сталь, температурный режим: от -45°C до +65°C, IP65, ударопрочность: IK05, огнестойкость: A1, размеры: D76x3000мм, установка: на фундамент с анкерными болтами, назначение: освещение улиц, спортивных и общественных территорий.	шт.	43	38093	1 637 999
71	274-702-0901-0001	Пост кнопочный ПКЕ 712-2 /1 шт - красный, 1 шт - зеленый/	шт.	2	1401	2 802
72	274-702-1405-0001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	1	889	889
		Итого по материалам				**14 490 252**
		Инженерное оборудование				
1	541-503-0801-0028	Переключатель, метал, черный, 22ММ 3 позиции фиксация, 2НО, модели XB4BD33	шт.	2	10988	21 976
		Итого по инженерному оборудованию				**21 976**
		Технологическое оборудование и мебель				
1	521-301-0411-0009	Фотодатчик для регистрации времени движения и частоты вращения состоит из фотоэлемента (2 шт), шкива (2 шт), штрих-пластины (2 шт), источника инфракрасного излучения (1 шт). Чувствительность спектра: 500 - 1050nm	шт.	1	52457	52 457
		Итого по технологическому оборудованию и мебели				**52 457**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2 (двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу	
	Регион: Область Жетісу Кербулакский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012/0.963 = 1,149241296
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072/0.963 = 1,15471822
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер=1,079)
Объект: №4-01 Наименование: Электроснабжение ГИП: Гаврилов В.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №4-01-00-01 Внутриплощадочные сети ЭСН	
	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: Байтугелов М.
	Проверил: Гаврилов В.
Раздел №1 Кабельная линия КЛ-0,4 кВ .	
	Подраздел 1 Кабельная траншея /лист 7, вед.объемов работ/

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
1	6101-0102-0114 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 /Т1,Т2/ ОбФ8 = 20+3.78 = 23,78
2	6101-0206-0101 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 /подсыпка/ ОбФ9 = 6.68+1.26 = 7,94
3	6101-0106-0102 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 /Т1,Т2/ ОбФ10 = 13.32+2.52 = 15,84
4	6401-0201-0303 Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной /111+14/ 125
5	249-101-0501 111
6	249-101-0502 14
7	6401-0201-3108 Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр до 110 мм 139
8	241-207-0402 13
9	241-207-0405 126
10	6401-0201-0801 13
11	6401-0201-0802 126
12	6119-0302-0103 70
13	243-907-0112 7
14	243-907-0115 63
15	6119-0101-0202 7
16	6119-0101-0204 Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение свыше 70 мм2 63
17	6401-0201-0701 Прокладка по установленным конструкциям /в сооружениях/ до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг 5
18	6401-0201-0702 Прокладка по установленным конструкциям /в сооружениях/до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг 10
19	243-110-0805 26

№ п/п	Показатели
20	243-110-0921 208
21	6401-0201-2103 4
22	243-903-2006 4
23	261-105-0654 2
Раздел №2 Наружное освещение.	
	Подраздел 1 Установка опор, h=3 м (лист 14)
24	1133-0206-0102 43
25	247-103-0570 43
26	1133-0304-0402 43
	212-101-0601 Об=0,2
27	274-701-0503-0001 43
28	252-207-3506 43
29	247-216-1306 43
30	247-204-0711 43
31	243-105-0501 4 (Коб = 43)
32	6401-0203-0103 Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр до 12 мм 43
33	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм 0,000617 (Коб = 43)
34	6401-0203-0104 2 (Коб = 43)
	Ресурс исключен 214-206-0202

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
35	214-210-0102 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм 0,00158 (Коб = 86)
36	6119-0301-0206 3 (Коб = 43)
37	241-207-0204 3 (Коб = 43)
	Подраздел 2 Установка опор, h=6 м (лист 15)
38	1133-0206-0102 4
39	247-103-2379 4
40	1133-0304-0402 4
	212-101-0601 Об=0,3
41	247-306-0409 4
42	247-306-0304 4
43	247-306-0923 4
44	252-207-3506 4
45	247-216-1306 4
46	247-204-0711 4
47	243-105-0501 8 (Коб = 4)
48	6401-0203-0103 Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр до 12 мм 4
49	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм 0,000617 (Коб = 4)
50	6401-0203-0104 2 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 214-206-0202

№ п/п	Показатели
51	214-210-0102 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм 0,00158 (Коб = 8)
52	6119-0301-0206 3 (Коб = 4)
53	241-207-0204 3 (Коб = 4)
	Подраздел 3 Ящик управления освещением /лист 16/
54	247-204-0757 1
55	247-204-0702 1
56	247-208-0134 1
57	247-211-0114 1
58	274-702-0901-0001 Пост кнопочный ПКЕ 712-2 /1 шт - красный, 1 шт - зеленый/ 2
59	247-216-0801 1
60	541-503-0801-0028 2
61	245-601-0116 1
62	248-102-0601 1
63	274-702-1405-0001 1
64	521-301-0411-0009 1
65	247-216-0201 2
66	6401-0303-0303 Монтаж блока управления шкафного исполнения, устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм 1
67	247-201-0825 1
Раздел №3 Линия КЛ-0,4 кВ наружного освещения.	

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Кабельная траншея /лист 9, вед.объемов работ/
68	**6101-0102-0114 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 /Т1/ 126,7**
69	**6101-0206-0101 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 /подсыпка/ 42,2**
70	**6101-0106-0102 84,5**
71	**6401-0201-0303 704**
72	**249-101-0101 704**
73	**6401-0201-3108 Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр до 110 мм 704**
74	**241-207-1101 704**
75	**6401-0201-0801 704**
76	**6401-0201-0701 Прокладка по установленным конструкциям /по опоре/ до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг 45**
77	**243-110-1002 787**

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Электроснабжение

Заказ 246.

Локальная смета № 4-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Молниезащита

Основание: М3.СО

Сметная стоимость	**803,802**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**88,46**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,033**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**803 802**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**148 586**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**72 576**
		машины и механизмы	Тенге			**59 062**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 884**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**596 155**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**33**
		Раздел 1. Молниезащита ГРПШ, ИТОГО:	тенге			**403 106**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**30 761**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 052**
		машины и механизмы	Тенге			**25 865**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 378**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**346 480**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
		Подраздел 1.1. Устройство заземления /лист 3/, ИТОГО:	тенге			**403 106**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**30 761**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 052**
		машины и механизмы	Тенге			**25 865**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 378**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**346 480**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
1	**1133-0304-0402** **Кклим = 1,08**	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**1**	**46948**	**46 948**
		из них:				
1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	3,596724	5065	18 217
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,596724	2480	8 920
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,073952	0	0

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
1.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,45	33452	15 053
1.4	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	45	225
1.5	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	11895	6 423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	3924	2 119
1.6	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,533952	13165	7 029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,533952	3924	2 095
2	**247-306-0109**	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 12-3 70/202-Б высотой 12000 мм, диаметром 70/202 мм, тип фланца Б**	**шт.**	**1**	**175981**	**175 981**
3	**247-306-1006**	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,8-Б, высотой 1800 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**1**	**43686**	**43 686**
4	**241-105-0137**	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 48х3,0 мм**	**м**	**2,5**	**6600**	**16 500**
5	**214-210-0102 Коб=2,5**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,00395**	**301068**	**1 189**
6	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,00062**	**306842**	**189**
7	**1133-0104-1001** **Кклим = 1,08**	**Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м**	**м заземления**	**28**	**811**	**22 708**
		из них:				
7.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,0918	4881	448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0918	2390	219
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030132	0	0
7.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	278998	0
7.4	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,006264	1273	8

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
7.5	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,006804	9071	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006804	2746	19
7.6	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,023328	12579	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023328	3283	77
8	**214-201-0102 Коб=12**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,05772**	**337571**	**19 485**
9	**252-301-1464**	**Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная**	**м**	**28**	**2649**	**74 172**
10	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**5,04**	**352**	**1 774**
		из них:				
10.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76
11	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**5,04**	**94**	**474**
		из них:				
11.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
		Раздел 2. Молниезащита трубы котельной, ИТОГО:	тенге			**230 225**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**29 610**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 564**
		машины и механизмы	Тенге			**21 435**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 362**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**179 181**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
		Подраздел 2.1. Устройство заземления /лист 5/, ИТОГО:	тенге			**230 225**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**29 610**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 564**
		машины и механизмы	Тенге			**21 435**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 362**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**179 181**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
12	**1133-0104-1001** **Кклим = 1,08**	**Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м**	**м заземления**	**44**	**811**	**35 684**
		из них:				
12.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,0918	4881	448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0918	2390	219
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030132	0	0

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
12.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	278998	0
12.4	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,006264	1273	8
12.5	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,006804	9071	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006804	2746	19
12.6	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,023328	12579	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023328	3283	77
13	**214-210-0102 Коб=16**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**т**	**0,02528**	**301068**	**7 611**
14	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**16**	**111**	**1 776**
15	**252-207-1809**	**Лента крепления типа F 207**	**шт.**	**16**	**1036**	**16 576**
16	**214-201-0102 Коб=12**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,05772**	**337571**	**19 485**
17	**252-301-1464**	**Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная**	**м**	**44**	**2649**	**116 556**
18	**6103-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента бетонного под трубу, объем до 3 м3**	**м3**	**0,45**	**31004**	**13 952**
		из них:				
18.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	4,7628	4618	21 995
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7628	2299	10 950
18.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
18.3	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	0,0068	109237	743
18.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64654	17

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
18.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
18.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	36	0
18.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
18.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	7006	1 072
18.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	63	18
18.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	13750	4 136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,30078	2746	826
18.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	12910	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003996	3924	16
18.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
18.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8314	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2746	17
19	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,45**	**33452**	**15 053**
20	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**7,92**	**352**	**2 788**
		из них:				
20.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76
21	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**7,92**	**94**	**744**
		из них:				
21.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 3. Заземления сооружений, ИТОГО:	тенге			**170 471**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**88 215**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**42 960**
		машины и механизмы	Тенге			**11 762**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 144**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**70 494**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**170 471**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**88 215**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**42 960**
		машины и механизмы	Тенге			**11 762**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 144**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**70 494**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
22	**6401-0203-0102** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм (27/3)**	**шт.**	**9**	**12888**	**115 992**
		из них:				
22.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,06	5461	5 789
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2659	2 819

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
22.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0177	337571	5 975
22.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,072	1154	83
22.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	1293	310
22.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	12910	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	3924	125
22.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1855	301	56
22.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8314	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	2746	87
23	**6401-0203-0304** **Кклим = 1,06**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**39**	**1318**	**51 402**
		из них:				
23.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1696	5461	926
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1696	2659	451
23.2	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	366569	297
23.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0055	1154	6
23.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	832359	17
23.5	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	354405	14
23.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	300	4
23.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002014	12910	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002014	3924	8
23.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035616	301	11
23.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002014	8314	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002014	2746	6

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
24	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**6,9**	**352**	**2 429**
		из них:				
24.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76
25	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**6,9**	**94**	**649**
		из них:				
25.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24

Составил Байтугелов М.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

Молниезащита

Основание: МЗ.СО

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	33			
		Средства на оплату труда					**88 460**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,172877328	10821	2746	1 871
							475
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,38393352	18205	3924	6 990
							1 507
3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	11895	3924	6 423
							2 119

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,127818	63	8
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,135351	13750	1 861
					2746	372
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3665442	12910	4 732
					3924	1 438
7	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,533952	13165	7 029
					3924	2 095
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0013122	11582	15
					2746	4
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,058524	301	921
10	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,451008	1273	574
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3674676	8314	3 055
					2746	1 009
12	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,489888	9071	4 444
					2746	1 345
13	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,679616	12579	21 128
					3283	5 514
		Итого по машинам и механизмам		**8,308291848**		**59 051**
						15 878

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9	33452	30 106
2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1593	337571	53 775
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	0,11544	337571	38 970
4	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	0,03159	366569	11 580
5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,16875	2146	362
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,000617	306842	189
7	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,02923	301068	8 800
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	0,00306	109237	334
9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001215	64654	8
10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1071	861	92
11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8625	1154	995
12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0019845	36	0
13	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,28845	2928	845
14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06885	7006	482
15	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00078	832359	649
16	241-105-0137	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 48х3,0 мм	м	2,5	6600	16 500
17	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	45	225

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
18	247-306-0109	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 12-3 70/202-Б высотой 12000 мм, диаметром 70/202 мм, тип фланца Б	шт.	1	175981	175 981
19	247-306-1006	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,8-Б, высотой 1800 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	1	43686	43 686
20	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	16	111	1 776
21	252-207-1809	Лента крепления типа F 207	шт.	16	1036	16 576
22	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	72	2649	190 728
23	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00156	354405	553
24	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000072	278998	20
25	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,16	1293	2 793
26	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,585	300	176

Итого по материалам **596 202**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2 (двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу	
	Регион: Область Жетісу Кербулакский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012/0.963 = 1,149241296
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072/0.963 = 1,15471822
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер=1,079)
Объект: №4-01 Наименование: Электроснабжение ГИП: Гаврилов В.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №4-01-00-02 Молниезащита МЗ.СО	
	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: Байтугелов М.
	Проверил: Гаврилов В.
Раздел №1 Молниезащита ГРПШ.	
	Подраздел 1 Устройство заземления /лист 3/

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-02

№ п/п	Показатели
1	1133-0304-0402 1
	212-101-0601 Об=0,45
2	247-306-0109 1
3	247-306-1006 1
4	241-105-0137 2,5
5	214-210-0102 0,00158 (Коб = 2,5)
6	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм 0,000617
7	1133-0104-1001 28
8	214-201-0102 0,00481 (Коб = 12)
9	252-301-1464 28
10	6101-0102-0114 5,04
11	6101-0106-0102 5,04
Раздел №2 Молниезащита трубы котельной.	
	Подраздел 1 Устройство заземления /лист 5/
12	1133-0104-1001 44
13	214-210-0102 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм 0,00158 (Коб = 16)
14	252-207-0806 16
15	252-207-1809 16
16	214-201-0102 0,00481 (Коб = 12)

№ п/п	Показатели
17	252-301-1464 44
18	6103-0101-0101 Устройство фундамента бетонного под трубу, объем до 3 м3 0,45
19	212-101-0601 0,45
20	6101-0102-0114 7,92
21	6101-0106-0102 7,92
Раздел №3 Заземления сооружений.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
22	6401-0203-0102 Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм (27/3) 9
23	6401-0203-0304 39
24	6101-0102-0114 6,9
25	6101-0106-0102 6,9

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Электроснабжение

Заказ 246.

Локальная смета № 4-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Внеплощадочные сети

Основание: ЭС

Сметная стоимость	**22699,884**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**637,505**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,251**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**22 699 884**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 067 497**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**521 157**
		машины и механизмы	Тенге			**431 515**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**116 348**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 587 326**
		оборудование	Тенге			**14 613 545**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**251**
		Раздел 1. Силовое оборудование, ИТОГО:	тенге			**14 578 256**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**295 072**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**143 497**
		машины и механизмы	Тенге			**64 720**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**18 212**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**205 874**
		оборудование	Тенге			**14 012 591**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**64**
		Подраздел 1.1. Монтаж оборудования, ИТОГО:	тенге			**14 297 091**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**137 736**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**67 270**
		машины и механизмы	Тенге			**27 690**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 768**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**119 074**
		оборудование	Тенге			**14 012 591**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**
1	**1133-0207-0202** **Кклим = 1,08**	**Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВА монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**116568**	**116 568**
		из них:				
1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	13,068	5719	74 736
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,068	2800	36 590
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,052	0	0

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
1.3	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4953693	4 954
1.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	832359	150
1.5	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	0	0
1.6	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
1.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392	421
1.8	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 418
1.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3284	12910	17 150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3284	3924	5 213
1.10	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1356	2 724
1.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7236	8314	6 016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7236	2746	1 987
2	**515-102-0202**	**Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 250-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА**	**шт.**	**1**	**10474021**	**10 474 021**
3	**515-101-0201**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный герметичный с азотной подушкой, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 16555-75 типа ТМЗ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА**	**шт.**	**1**	**3538570**	**3 538 570**
4	**6401-0202-0801** **Кклим = 1,06**	**Установка аппарата пускорегулирующего /автоматы/**	**шт.**	**8**	**8203**	**65 624**
		из них:				
4.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	1,2508	6296	7 875
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,2508	3066	3 835
4.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954056	95
4.3	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,02	421	8
4.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12910	137

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	3924	42
4.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8314	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2746	29
5	**247-204-0757**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1805**	**3 610**
6	**247-204-0761**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1941**	**3 882**
7	**247-204-3424**	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА**	**шт.**	**4**	**23704**	**94 816**
		Подраздел 1.2. Строительные работы /лист 9, ЭС/, ИТОГО:	тенге			**281 165**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**157 336**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**76 227**
		машины и механизмы	Тенге			**37 030**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 444**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**86 800**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**39**
8	**6104-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Укладка блоков /ФБС/ и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**3**	**5903**	**17 709**
		из них:				
8.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,70416	4801	3 381
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,70416	2390	1 683
8.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,20088	10983	2 206

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20088	3283	659
8.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011448	11582	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011448	2746	31
8.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,003132	8431	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003132	2746	9
8.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0189	8314	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0189	2746	52
8.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,012636	18	0
9	**221-102-0101 Коб=3**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м3**	**1,629**	**38775**	**63 164**
10	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**1,8**	**14027**	**25 249**
		из них:				
10.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4236	3 889
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2109	1 936
10.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	4223	4 856
10.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
10.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12384	1 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3283	284
10.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8431	4 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2746	1 364
10.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
11	**1133-0104-1001 Кклим = 1,08**	**Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м**	**м заземления**	**55**	**811**	**44 605**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
11.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,0918	4881	448
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0918	2390	219
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030132	0	0
11.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	278998	0
11.4	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,006264	1273	8
11.5	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,006804	9071	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006804	2746	19
11.6	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,023328	12579	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023328	3283	77
12	**214-201-0102 Коб=3**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,01443**	**337571**	**4 871**
13	**252-301-1464 Коб=50**	**Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная**	**м**	**0,07065**	**2649**	**187**
14	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,03203**	**306842**	**9 828**
15	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**9,9**	**7669**	**75 923**
		из них:				
15.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4611	7 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2221	3 694
16	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**9,9**	**4003**	**39 630**
		из них:				
16.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,04976	3813	4 003
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	1836	1 927

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Строительство ВЛЗ-10 кВ, ИТОГО:	тенге			**6 208 560**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**316 322**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**154 815**
		машины и механизмы	Тенге			**201 095**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**65 920**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 090 189**
		оборудование	Тенге			**600 954**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**82**
		Подраздел 2.1. Одноцепная угловая анкерная ж/б опора УА10-1(н), ИТОГО:	тенге			**890 310**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**50 668**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 810**
		машины и механизмы	Тенге			**41 059**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 456**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**798 582**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
17	**1133-0201-0103** **Кклим = 1,08**	**Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**1**	**87240**	**87 240**
		из них:				
17.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	9,72	4881	47 443
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,72	2390	23 231

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,4668	0	0
17.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022361	31
17.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
17.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
17.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	469	47
17.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
17.8	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
17.9	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,808	11895	33 401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,808	3924	11 019
17.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6588	8314	5 477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6588	2746	1 809
18	**225-204-0309**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**3**	**126620**	**379 860**
19	**1133-0101-0110** **Кклим = 1,08 Коб =3**	**Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 м3**	**м3**	**0,15**	**36045**	**5 407**
		из них:				
19.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,1688	5158	21 503
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,1688	2525	10 526
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3284	0	0
19.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0044	11552	11 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0044	3283	3 297
19.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,324	9071	2 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,324	2746	890
20	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**3**	**6187**	**18 561**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
21	**252-207-3925**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**14515**	**29 030**
22	**290-000-0001 (кпл)**	**Траверсы ТМ2005**	**шт**	**1**	**35675,71**	**35 676**
23	**290-000-0002 (кпл)**	**Траверсы ТМ2004**	**шт**	**1**	**4611,74**	**4 612**
24	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1968**	**3 936**
25	**252-207-0268**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**13772**	**41 316**
26	**217-101-0304**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**2**	**191**	**382**
27	**241-119-0402**	**Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм**	**шт.**	**4**	**130**	**520**
28	**252-102-0226**	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**3**	**5841**	**17 523**
29	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**3**	**69**	**207**
30	**252-207-2107**	**Вязка спиральная типа СО35**	**шт.**	**6**	**1245**	**7 470**
31	**252-201-0237**	**Ушко типа UU-7-16**	**шт.**	**6**	**3031**	**18 186**
32	**252-108-1001**	**Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/10**	**шт.**	**6**	**14025**	**84 150**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
33	**252-207-4814**	**Зажим анкерный для крепления СИП DN-35 Rpi**	**шт.**	**6**	**9769**	**58 614**
34	**252-207-1205**	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**5**	**1618**	**8 090**
35	**252-205-2311**	**Разрядник мультикамерный MCR 20**	**шт.**	**1**	**89530**	**89 530**
		Подраздел 2.2. Одноцепная анкерная ж/б опора А10-3(н), ИТОГО:	тенге			**663 574**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**33 673**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**16 489**
		машины и механизмы	Тенге			**25 600**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 386**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**604 300**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
36	**1133-0201-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**1**	**56588**	**56 588**
		из них:				
36.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,4584	4881	31 523
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,4584	2390	15 436
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,16	0	0
36.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022361	31
36.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
36.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
36.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	469	47
36.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
36.8	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
36.9	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	11895	20 555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,728	3924	6 781
36.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8314	3 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,432	2746	1 186
37	**225-204-0309**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**2**	**126620**	**253 240**
38	**1133-0101-0110** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 м3**	**м3**	**0,1**	**36045**	**3 605**
		из них:				
38.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,1688	5158	21 503
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,1688	2525	10 526
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3284	0	0
38.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0044	11552	11 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0044	3283	3 297
38.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,324	9071	2 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,324	2746	890
39	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	**6187**	**12 374**
40	**252-207-3925**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**14515**	**14 515**
41	**290-000-0003 (кпл)**	**Траверсы ТМ2002**	**шт**	**1**	**21318,41**	**21 318**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
42	**290-000-0004 (кпл)**	**Траверсы ТМ2003**	**шт**	**1**	**7396,18**	**7 396**
43	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1968**	**1 968**
44	**252-207-0268**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**13772**	**27 544**
45	**217-101-0304**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**2**	**191**	**382**
46	**241-119-0402**	**Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм**	**шт.**	**3**	**130**	**390**
47	**252-102-0226**	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**1**	**5841**	**5 841**
48	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**1**	**69**	**69**
49	**252-207-2117**	**Вязка спиральная типа СВ 35**	**шт.**	**2**	**1505**	**3 010**
50	**252-108-1001**	**Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/10**	**шт.**	**6**	**14025**	**84 150**
51	**252-207-4814**	**Зажим анкерный для крепления СИП DN-35 Rpi**	**шт.**	**6**	**9769**	**58 614**
52	**252-207-1205**	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**3**	**1618**	**4 854**
53	**252-201-0237**	**Ушко типа UU-7-16**	**шт.**	**6**	**3031**	**18 186**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
54	**252-205-2311**	**Разрядник мультикамерный MCR 20**	**шт.**	**1**	**89530**	**89 530**
		Подраздел 2.3. Одноцепная концевая ж/б опора Кр10-1 (н), ИТОГО:	тенге			**901 937**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**45 630**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**22 311**
		машины и механизмы	Тенге			**27 325**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 908**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**584 259**
		оборудование	Тенге			**244 722**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
55	**1133-0201-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**1**	**56588**	**56 588**
		из них:				
55.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,4584	4881	31 523
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,4584	2390	15 436
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,16	0	0
55.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022361	31
55.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
55.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
55.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	469	47
55.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
55.8	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
55.9	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	11895	20 555

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,728	3924	6 781
55.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8314	3 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,432	2746	1 186
56	**225-204-0309**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**2**	**126620**	**253 240**
57	**1133-0101-0110** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 м3**	**м3**	**0,1**	**36045**	**3 605**
		из них:				
57.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,1688	5158	21 503
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,1688	2525	10 526
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3284	0	0
57.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0044	11552	11 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0044	3283	3 297
57.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,324	9071	2 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,324	2746	890
58	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	**6187**	**12 374**
59	**252-207-3925**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**14515**	**14 515**
60	**290-000-0003 (кпл)**	**Траверсы ТМ2002**	**шт**	**1**	**21318,41**	**21 318**
61	**290-000-0004 (кпл)**	**Траверсы ТМ2003**	**шт**	**1**	**7396,18**	**7 396**
62	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**1968**	**5 904**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
63	**252-207-0268**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**13772**	**13 772**
64	**217-101-0304**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**4**	**191**	**764**
65	**241-119-0402**	**Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм**	**шт.**	**4**	**130**	**520**
66	**252-102-0226**	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**4**	**5841**	**23 364**
67	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**4**	**69**	**276**
68	**252-207-2107**	**Вязка спиральная типа СО35**	**шт.**	**8**	**1245**	**9 960**
69	**252-108-1001**	**Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/10**	**шт.**	**3**	**14025**	**42 075**
70	**252-207-4814**	**Зажим анкерный для крепления СИП DN-35 Rpi**	**шт.**	**3**	**9769**	**29 307**
71	**252-207-1205**	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**3**	**1618**	**4 854**
72	**252-201-0237**	**Ушко типа UU-7-16**	**шт.**	**3**	**3031**	**9 093**
73	**6401-0103-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А**	**шт.**	**1**	**14217**	**14 217**
		из них:				
73.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,12	5640	11 957

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2746	5 822
73.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954056	401
73.3	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 шт.	0,04	3343	134
73.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12910	821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0636	3924	250
73.5	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0424	8847	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0424	2299	97
73.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8314	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0636	2746	175
74	**515-201-0508**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНДс.1-10.IV/400.м УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер+рама цинк+22 мм гололед)**	**комплект**	**1**	**244722**	**244 722**
75	**252-207-3911**	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**5289**	**5 289**
76	**252-207-2039**	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**11**	**1139**	**12 529**
77	**222-530-2703**	**Шайба оцинкованная, типа Hilti MT-ZW M12 OC**	**шт.**	**11**	**452**	**4 972**
78	**252-206-0506**	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1**	**шт.**	**6**	**1648**	**9 888**
79	**252-207-3920**	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**24609**	**24 609**
80	**252-207-3921**	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4674**	**4 674**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
81	**252-207-3922**	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**19818**	**59 454**
82	**252-207-3924**	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3566**	**3 566**
83	**252-207-0207**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**2060**	**6 180**
84	**252-207-0208**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2060**	**2 060**
85	**214-210-0101 Коб=4,5**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,00278**	**306842**	**852**
		Подраздел 2.4. Одноцепная концеваяжж ж/б опора К10-1 (н), 2 шт, ИТОГО:	тенге			**1 461 082**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**67 347**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**32 977**
		машины и механизмы	Тенге			**51 200**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 771**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 342 535**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18**
86	**1133-0201-0102** **Кклим = 1,08**	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**2**	**56588**	**113 176**
		из них:				
86.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,4584	4881	31 523

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,4584	2390	15 436
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,16	0	0
86.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022361	31
86.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
86.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
86.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	469	47
86.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
86.8	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
86.9	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	11895	20 555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,728	3924	6 781
86.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8314	3 592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,432	2746	1 186
87	**225-204-0309 Коб=2**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**4**	**126620**	**506 480**
88	**1133-0101-0110 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Установка сборных железобетонных плит анкерных объемом до 0,5 м3**	**м3**	**0,2**	**36045**	**7 209**
		из них:				
88.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4,1688	5158	21 503
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,1688	2525	10 526
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3284	0	0
88.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0044	11552	11 603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0044	3283	3 297
88.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,324	9071	2 939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,324	2746	890
89	**225-204-1001 Коб=2**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**4**	**6187**	**24 748**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
90	**252-207-0531 Коб=2**	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**36474**	**72 948**
91	**252-207-3941 Коб=2**	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**4427**	**17 708**
92	**252-207-3942 Коб=2**	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1968**	**3 936**
93	**252-207-0201 Коб=2**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2454**	**4 908**
94	**252-207-2002 Коб=2**	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1598**	**3 196**
95	**252-207-3925 Коб=2**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**14515**	**29 030**
96	**252-207-0268 Коб=2**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**13772**	**55 088**
97	**252-207-3910 Коб=2**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**12**	**1968**	**23 616**
98	**252-207-3911 Коб=2**	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**5289**	**10 578**
99	**214-201-0102 Коб=4**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /80х80х6/**	**т**	**0,03752**	**337571**	**12 666**
100	**252-207-3912 Коб=2**	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**1353**	**8 118**
101	**252-207-3914 Коб=2**	**Скоба КМ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1476**	**5 904**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
102	**252-207-0207 Коб=2**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**8**	**2060**	**16 480**
103	**252-207-0208 Коб=2**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**6**	**2060**	**12 360**
104	**275-202-0528-0002 Коб=2**	**Ограничитель перенапряжения марки LVA-260 /ОПН-10/**	**шт.**	**6**	**9572**	**57 432**
105	**252-102-0226 Коб=2**	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**8**	**5841**	**46 728**
106	**252-108-0704 Коб=2**	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**8**	**69**	**552**
107	**252-206-0306 Коб=2**	**Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 70Г-1**	**шт.**	**6**	**1310**	**7 860**
108	**252-204-0802 Коб=2**	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**4**	**619**	**2 476**
109	**243-902-0619 Коб=2**	**Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 16-18**	**100 шт.**	**0,04**	**1371**	**55**
110	**243-602-0108 Коб=2**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**2**	**1099**	**2 198**
111	**252-207-1205 Коб=2**	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**10**	**1618**	**16 180**
112	**252-207-3114 Коб=2**	**Фиксатор дистанционный типа BIC 15-50**	**шт.**	**14**	**687**	**9 618**
113	**261-107-0492 Коб=2**	**Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)**	**шт.**	**14**	**640**	**8 960**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
114	**252-207-0806 Коб=2**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**14**	**111**	**1 554**
115	**217-101-0301 Коб=2**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**6**	**33**	**198**
116	**241-119-0401 Коб=2**	**Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 15 мм**	**шт.**	**6**	**90**	**540**
117	**222-530-2705 Коб=2**	**Шайба оцинкованная, типа Hilti MT-ZW M8 OC**	**шт.**	**6**	**412**	**2 472**
118	**252-207-2107 Коб=2**	**Вязка спиральная типа CO35**	**шт.**	**16**	**1245**	**19 920**
119	**252-201-0237 Коб=2**	**Ушко типа UU-7-16**	**шт.**	**6**	**3031**	**18 186**
120	**252-108-1001 Коб=2**	**Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/10**	**шт.**	**6**	**14025**	**84 150**
121	**252-207-4814 Коб=2**	**Зажим анкерный для крепления СИП DN-35 Rpi**	**шт.**	**6**	**9769**	**58 614**
122	**252-207-1205 Коб=2**	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**10**	**1618**	**16 180**
123	**252-205-2311 Коб=2**	**Разрядник мультикамерный MCR 20**	**шт.**	**2**	**89530**	**179 060**
		Подраздел 2.5. Одноцепная промежуточная ж/б опора Пр10-3(н), ИТОГО:	тенге			**939 987**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**51 617**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**25 239**
		машины и механизмы	Тенге			**14 142**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 619**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**517 996**
		оборудование	Тенге			**356 232**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**12**
124	**1133-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**1**	**27492**	**27 492**
		из них:				
124.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,3048	4881	16 131
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3048	2390	7 898
124.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9396	0	0
124.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022361	31
124.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
124.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
124.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	469	47
124.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
124.8	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
124.9	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	11895	8 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7344	3924	2 882
124.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
125	**225-204-0312**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	**1**	**108890**	**108 890**
126	**290-000-0005 (кпл)**	**Траверсы ТМ2001**	**шт**	**1**	**26974,32**	**26 974**
127	**290-000-0005 (пл)**	**Хомут Х-51**	**шт**	**1**	**1897,5**	**1 898**
128	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**1968**	**5 904**
129	**252-102-0226**	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**6**	**5841**	**35 046**
130	**252-108-0704**	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**6**	**69**	**414**
131	**252-207-2108**	**Вязка спиральная типа СО70**	**шт.**	**12**	**1422**	**17 064**
132	**252-207-1205**	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**3**	**1618**	**4 854**
133	**252-205-2311**	**Разрядник мультикамерный MCR 20**	**шт.**	**1**	**89530**	**89 530**
134	**6401-0103-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А**	**шт.**	**1**	**14217**	**14 217**
		из них:				
134.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,12	5640	11 957
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,12	2746	5 822
134.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954056	401

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
134.3	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 шт.	0,04	3343	134
134.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12910	821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0636	3924	250
134.5	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0424	8847	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0424	2299	97
134.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8314	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0636	2746	175
135	**515-201-0508**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНДс.1-10.IV/400.м УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер+рама цинк+22 мм гололед)**	**комплект**	**1**	**244722**	**244 722**
136	**252-207-3911**	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**5289**	**5 289**
137	**252-207-2039**	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**11**	**1139**	**12 529**
138	**222-530-2703**	**Шайба оцинкованная, типа Hilti MT-ZW M12 OC**	**шт.**	**11**	**452**	**4 972**
139	**252-206-0506**	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1**	**шт.**	**6**	**1648**	**9 888**
140	**252-207-3920**	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**24609**	**24 609**
141	**252-207-3921**	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4674**	**4 674**
142	**252-207-3922**	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**19818**	**59 454**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
143	**252-207-3924**	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3566**	**3 566**
144	**252-207-0207**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**2060**	**6 180**
145	**252-207-0208**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2060**	**2 060**
146	**214-210-0101 Коб=4,65**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,00287**	**306842**	**880**
147	**252-207-1098**	**Зажим ответвительный типа RPN+D оперативный герметичный**	**шт.**	**3**	**22856**	**68 568**
148	**1133-0207-0102 Кклим = 1,08**	**Установка разрядников вручную /1комп=3шт/**	**комплект**	**1**	**25846**	**25 846**
		из них:				
148.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	4,7304	4974	23 529
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,7304	2435	11 519
148.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2376	0	0
148.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	954056	0
148.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022361	31
148.5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
148.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
148.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	630815	19
148.8	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	469	47
148.9	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	0	0	0
148.10	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	0
148.11	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	0
148.12	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	0

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
148.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8314	1 975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2746	652
149	**515-301-1102**	**Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)**	**шт.**	**3**	**37170**	**111 510**
150	**252-207-3114**	**Фиксатор дистанционный типа BIC 15-50**	**шт.**	**8**	**687**	**5 496**
151	**261-107-0492**	**Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)**	**шт.**	**16**	**640**	**10 240**
152	**252-207-0806**	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**8**	**111**	**888**
153	**214-201-0102 Коб=2**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /80х80х6/**	**т**	**0,01876**	**337571**	**6 333**
		Подраздел 2.6. Одноцепная промежуточная ж/б опора П10-1(н), 4 шт, ИТОГО:	тенге			**1 211 673**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**64 524**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**31 592**
		машины и механизмы	Тенге			**41 768**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 780**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 105 381**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
154	**1133-0201-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)**	**опора**	**4**	**27492**	**109 968**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
154.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,3048	4881	16 131
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3048	2390	7 898
154.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9396	0	0
154.3	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1022361	31
154.4	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
154.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
154.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	469	47
154.7	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
154.8	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
154.9	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	11895	8 736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7344	3924	2 882
154.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
155	**225-204-0309**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**4**	**126620**	**506 480**
156	**290-000-0005 Коб=4 (кпл)**	**Траверсы ТМ2001**	**шт**	**4**	**26974,32**	**107 897**
157	**252-207-0201 Коб=4**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**2454**	**9 816**
158	**252-207-3910 Коб=4**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1968**	**7 872**
159	**252-102-0226 Коб=4**	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	**шт.**	**12**	**5841**	**70 092**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
160	**252-108-0704 Коб=4**	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)**	**шт.**	**12**	**69**	**828**
161	**252-207-2108 Коб=4**	**Вязка спиральная типа СО70**	**шт.**	**24**	**1422**	**34 128**
162	**252-207-1205 Коб=4**	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**4**	**1618**	**6 472**
163	**252-205-2311 Коб=4**	**Разрядник мультикамерный MCR 20**	**шт.**	**4**	**89530**	**358 120**
		Подраздел 2.7. Защитное заземление ВЛЗ-10 кВ:, ИТОГО:	тенге			**139 998**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 862**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 398**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**137 136**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
164	**1128-0203-0501** **Кклим = 1,08**	**Установка заземлителя опоры контактной сети**	**шт.**	**6**	**477**	**2 862**
		из них:				
164.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,10152	4695	477
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,10152	2299	233

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
165	**252-207-1098**	**Зажим ответвительный типа RPN+D оперативный герметичный**	**шт.**	**6**	**22856**	**137 136**
		Раздел 3. Подвеска проводов, ИТОГО:	тенге			**493 071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**68 538**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 557**
		машины и механизмы	Тенге			**45 574**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 213**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**378 958**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**493 071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**68 538**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 557**
		машины и механизмы	Тенге			**45 574**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**12 213**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**378 958**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
166	**1133-0203-0202** **Кклим = 1,08**	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**	**км линии**	**0,272**	**423286**	**115 134**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
166.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	47,196	5339	251 979
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	47,196	2614	123 370
166.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,3512	0	0
166.3	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2233	223
166.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,05	1103	55
166.5	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	630815	139
166.6	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	717966	1 436
166.7	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	77199	5
166.8	261-302-0478	Провода неизолированные	т	0	0	0
166.9	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	558	1 897
166.10	261-404-0655	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 шт.	0	0	0
166.11	261-404-0660	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	0
166.12	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	6,2856	12632	79 400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,2856	2746	17 260
166.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,646	8314	21 999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,646	2746	7 266
166.14	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4196	8916	66 153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,4196	2746	20 374
167	**243-701-0503**	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20**	**м**	**857**	**441**	**377 937**
		Раздел 4. Заземление ВЛЗ-10 кВ:, ИТОГО:	тенге			**352 303**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**239 598**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**117 283**
		машины и механизмы	Тенге			**64 388**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 861**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**48 317**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**352 303**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**239 598**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**117 283**
		машины и механизмы	Тенге			**64 388**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 861**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**48 317**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**
168	**1133-0208-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ**	**м шин заземления**	**252**	**1058**	**266 616**
		из них:				
168.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,1944	4610	896
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1944	2257	439
168.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0108	0	0
168.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	278998	3

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
168.4	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,054	1273	69
168.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8314	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2746	30
169	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,155**	**306842**	**47 561**
170	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**35,4**	**352**	**12 461**
		из них:				
170.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76
171	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**35,4**	**94**	**3 328**
		из них:				
171.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
172	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2**	**м3**	**35,4**	**631**	**22 337**
		из них:				
172.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3343	390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1610	188
172.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8431	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2746	78
172.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Раздел 5. Кабельная линия КЛ-10 кВ , ИТОГО:	тенге			**1 067 694**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**147 967**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**72 006**
		машины и механизмы	Тенге			**55 738**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 142**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**863 988**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
		Подраздел 5.1. Кабельная траншея /лист 7, вед.объемов работ/, ИТОГО:	тенге			**1 067 694**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**147 967**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**72 006**
		машины и механизмы	Тенге			**55 738**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 142**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**863 988**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
173	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**6,3**	**352**	**2 218**
		из них:				
173.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
174	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 /подсыпка/**	**м3**	**2,1**	**3644**	**7 652**
		из них:				
174.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3813	3 644
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1836	1 755
175	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**4,2**	**94**	**395**
		из них:				
175.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
176	**6401-0201-0301** **Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**	**м**	**35**	**748**	**26 180**
		из них:				
176.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0636	5640	359
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0636	2746	175
176.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018338	12910	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018338	3924	72
176.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018338	8314	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018338	2746	50
177	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 усл. шт.**	**0,14**	**53190**	**7 447**
178	**6401-0201-3108** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм**	**м**	**35**	**304**	**10 640**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
178.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,05671	5094	289
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,05671	2480	141
178.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0011	1103	1
178.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,005	2117	11
178.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	8314	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	2746	1
179	**241-207-0405**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**35**	**4014**	**140 490**
180	**1308-0503-1503** **Кклим = 1,06**	**Прокладка провода по установленной стальной конструкции /опоре/, сечение свыше 35 мм2 до 70 мм2**	**м трассы**	**20**	**2707**	**54 140**
		из них:				
180.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4134	5461	2 258
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4134	2659	1 099
180.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016112	0	0
180.3	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,014	1403	20
180.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,03	1154	35
180.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000001	832359	1
180.6	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0066	732	5
180.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	1438	1
180.8	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,2	65	143
180.9	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,022	2383	52
180.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008056	12910	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008056	3924	32
180.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,065508	301	20
180.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008056	8314	67

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008056	2746	22
180.13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,064766	19	1
181	**243-128-0708**	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х70/35 (мк)-10**	**м**	**58**	**7362**	**426 996**
182	**6401-0201-2207** **Кклим = 1,06**	**Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2**	**шт.**	**2**	**53691**	**107 382**
		из них:				
182.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	6,36	5640	35 870
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,36	2746	17 465
182.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
182.3	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	16
182.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
182.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93332	37
182.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12910	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	3924	42
182.7	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	5,2152	3360	17 523
182.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8314	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2746	29
183	**243-903-3202**	**Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H1-L12A, напряжение 10 кВ**	**шт.**	**2**	**140747**	**281 494**
184	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**35**	**23**	**805**
		из них:				
184.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4180	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	2035	10

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
184.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2746	1
185	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**35**	**53**	**1 855**

Составил Байтугелов М.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-03

Внеплощадочные сети

Основание: ЭС

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	251			
		Средства на оплату труда					**637 505**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,34471008	10821	2746	3 730 / 947
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,8061444	18205	3924	14 676 / 3 163
3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	13,392	11895	3924	159 298 / 52 550

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,36455	12910	30 526
					3924	9 278
5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,60264	10983	6 619
					3283	1 978
6	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,55242	11552	6 382
					3283	1 814
7	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0848	8847	750
					2299	195
8	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,15552	12384	1 926
					3283	511
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,034344	11582	398
					2746	94
10	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	1,7096832	12632	21 597
					2746	4 695
11	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	10,4304	3360	35 046
12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,907226	8431	16 080
					2746	5 237
13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,31016	301	394

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
14	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	13,95252	1273	17 762
15	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1356	2 724
16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,926712	8314	74 217
					2746	24 513
17	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,55242	9071	5 011
					2746	1 517
18	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,28304	12579	16 139
					3283	4 212
19	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,0181312	8916	17 994
					2746	5 542
20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,29532	19	25
21	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,840748	18	105
		Итого по машинам и механизмам		**69,57228888**		**431 397**
						116 246

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,07	4223	8 742

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 усл. шт.	0,14	53190	7 447
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 /80х80х6/	т	0,07071	337571	23 870
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,19267555	306842	59 121
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00164	954056	1 565
6	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	6	33	198
7	217-101-0304	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	8	191	1 528
8	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,28	1403	393
9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1154	692
10	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4953693	4 954
11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,27	36	10
12	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00033	1022361	337
13	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,1272	2233	2 517
14	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2721	1103	300
15	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	1,629	38775	63 164
16	222-530-2703	Шайба оцинкованная, типа Hilti MT-ZW M12 OC	шт.	22	452	9 944
17	222-530-2705	Шайба оцинкованная, типа Hilti MT-ZW M8 OC	шт.	6	412	2 472
18	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	15	126620	1 899 300
19	225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	1	108890	108 890
20	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	11	6187	68 057

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
21	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,175	2117	370
22	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00008984	630815	57
23	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,1	469	516
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	832359	166
25	241-119-0401	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 15 мм	шт.	6	90	540
26	241-119-0402	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм	шт.	11	130	1 430
27	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	35	4014	140 490
28	243-128-0708	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х70/35 (мк)-10	м	58	7362	426 996
29	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	2	1099	2 198
30	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	857	441	377 937
31	243-902-0619	Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 16-18	100 шт.	0,04	1371	55
32	243-903-3202	Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H1-L12A, напряжение 10 кВ	шт.	2	140747	281 494
33	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1805	3 610
34	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	2	1941	3 882
35	247-204-3424	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА	шт.	4	23704	94 816

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
36	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	35	53	1 855
37	252-102-0226	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	шт.	34	5841	198 594
38	252-108-0704	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	34	69	2 346
39	252-108-1001	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/10	шт.	21	14025	294 525
40	252-201-0237	Ушко типа UU-7-16	шт.	21	3031	63 651
41	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	619	2 476
42	252-205-2311	Разрядник мультикамерный MCR 20	шт.	9	89530	805 770
43	252-206-0306	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 70Г-1	шт.	6	1310	7 860
44	252-206-0506	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	12	1648	19 776
45	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2454	14 724
46	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	14	2060	28 840
47	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	2060	16 480
48	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	10	13772	137 720
49	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	36474	72 948
50	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	22	111	2 442
51	252-207-1098	Зажим ответвительный типа RPN+D оперативный герметичный	шт.	9	22856	205 704
52	252-207-1205	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	38	1618	61 484
53	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1598	3 196
54	252-207-2039	Болт М12 с гайкой	шт.	22	1139	25 058

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
55	252-207-2107	Вязка спиральная типа СО35	шт.	30	1245	37 350
56	252-207-2108	Вязка спиральная типа СО70	шт.	36	1422	51 192
57	252-207-2117	Вязка спиральная типа СВ 35	шт.	2	1505	3 010
58	252-207-3114	Фиксатор дистанционный типа BIC 15-50	шт.	22	687	15 114
59	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	25	1968	49 200
60	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	5289	21 156
61	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1353	8 118
62	252-207-3914	Скоба КМ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1476	5 904
63	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	24609	49 218
64	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4674	9 348
65	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	19818	118 908
66	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3566	7 132
67	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	14515	87 090
68	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4427	17 708
69	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1968	3 936
70	252-207-4814	Зажим анкерный для крепления СИП DN-35 Rpi	шт.	21	9769	205 149
71	252-301-1464	Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная	м	0,07065	2649	187
72	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000544	717966	391
73	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.			
74	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг			

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
75	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 шт.	0,08	3343	267
76	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	30	640	19 200
77	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313	11
78	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003079	278998	859
79	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392	421
80	261-107-0631	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т			
81	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг			
82	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,16	421	67
83	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,132	732	97
84	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	31
85	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1438	58
86	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4	605	2 420
87	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00001632	77199	1
88	261-302-0478	Провода неизолированные	т			
89	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	44	65	2 860
90	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,44	2383	1 049
91	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 418
92	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	59	3 540
93	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9248	558	516
94	261-404-0655	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 шт.			
95	261-404-0657	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.			

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
96	261-404-0660	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т			
97	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	75
98	275-202-0528-0002	Ограничитель перенапряжения марки LVA-260 /ОПН-10/	шт.	6	9572	57 432
99	290-000-0001	Траверсы ТМ2005	шт	1	35506,5	35 676
100	290-000-0002	Траверсы ТМ2004	шт	1	4589,86	4 612
101	290-000-0003	Траверсы ТМ2002	шт	2	21217,3	42 636
102	290-000-0004	Траверсы ТМ2003	шт	2	7361,1	14 792
103	290-000-0005	Хомут Х-51	шт	1	1643,26	1 898
104	290-000-0005	Траверсы ТМ2001	шт	5	26846,38	134 871

Итого по материалам **6 587 424**

Инженерное оборудование

1	515-101-0201	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный герметичный с азотной подушкой, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 16555-75 типа ТМЗ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	3538570	3 538 570
2	515-102-0202	Подстанция комплектная двухтрансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа 2КТПГ 250-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	10474021	10 474 021
3	515-201-0508	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНДс.1-10.IV/400.м УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер+рама цинк+22 мм гололед)	комплект	2	244722	489 444
4	515-301-1102	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	3	37170	111 510

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по инженерному оборудованию				**14 613 545**

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2 (двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу	
	Регион: Область Жетісу Кербулакский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012/0.963 = 1,149241296
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072/0.963 = 1,15471822
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер=1,079)
Объект: №4-01 Наименование: Электроснабжение ГИП: Гаврилов В.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №4-01-00-03 Внеплощадочные сети ЭС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Байтугелов М.
	Проверил: Гаврилов В.
Раздел №1 Силовое оборудование.	
	Подраздел 1 Монтаж оборудования

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

№ п/п	Показатели
1	1133-0207-0202 1
2	515-102-0202 1
3	515-101-0201 1
4	6401-0202-0801 Установка аппарата пускорегулирующего /автоматы/ 8
5	247-204-0757 2
6	247-204-0761 2
7	247-204-3424 4
	Подраздел 2 Строительные работы /лист 9, ЭС/
8	6104-0101-0101 Укладка блоков /ФБС/ и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м 3
9	221-102-0101 0,543 (Коб = 3)
10	6101-0108-0102 1,8
11	1133-0104-1001 55
12	214-201-0102 0,00481 (Коб = 3)
13	252-301-1464 0,001413 (Коб = 50)
14	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм 0,03203
15	6101-0201-0202 9,9
16	6101-0206-0102 9,9
Раздел №2 Строительство ВЛЗ-10 кВ.	
	Подраздел 1 Одноцепная угловая анкерная ж/б опора УА10-1(н)

№ п/п	Показатели
17	1133-0201-0103 1
18	225-204-0309 3
19	1133-0101-0110 0,05 (Коб = 3)
20	225-204-1001 3
21	252-207-3925 2
22	290-000-0001 (кпл) Траверсы ТМ2005 шт 1 41000
23	290-000-0002 (кпл) Траверсы ТМ2004 шт 1 5300
24	252-207-3910 2
25	252-207-0268 3
26	217-101-0304 2
27	241-119-0402 4
28	252-102-0226 3
29	252-108-0704 3
30	252-207-2107 6
31	252-201-0237 6
32	252-108-1001 6
33	252-207-4814 6
34	252-207-1205 5
35	252-205-2311 1

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

№ п/п	Показатели
	Подраздел 2 Одноцепная анкерная ж/б опора А10-3(н)
36	1133-0201-0102 1
37	225-204-0309 2
38	1133-0101-0110 0,05 (Коб = 2)
39	225-204-1001 2
40	252-207-3925 1
41	290-000-0003 (кпл) Траверсы ТМ2002 шт 1 СтФ11 = 24500 = 24500
42	290-000-0004 (кпл) Траверсы ТМ2003 шт 1 СтФ12 = 8500 = 8500
43	252-207-3910 1
44	252-207-0268 2
45	217-101-0304 2
46	241-119-0402 3
47	252-102-0226 1
48	252-108-0704 1
49	252-207-2117 2
50	252-108-1001 6
51	252-207-4814 6
52	252-207-1205 3
53	252-201-0237 6

№ п/п	Показатели
54	252-205-2311 1
	Подраздел 3 Одноцепная концевая ж/б опора Кр10-1(н)
55	1133-0201-0102 1
56	225-204-0309 2
57	1133-0101-0110 0,05 (Коб = 2)
58	225-204-1001 2
59	252-207-3925 1
60	290-000-0003 (кпл) Траверсы ТМ2002 шт 1 СтФ11 = 24500 = 24500
61	290-000-0004 (кпл) Траверсы ТМ2003 шт 1 СтФ12 = 8500 = 8500
62	252-207-3910 3
63	252-207-0268 1
64	217-101-0304 4
65	241-119-0402 4
66	252-102-0226 4
67	252-108-0704 4
68	252-207-2107 8
69	252-108-1001 3
70	252-207-4814 3
71	252-207-1205 3

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

№ п/п	Показатели
72	252-201-0237 3
73	6401-0103-0701 1
74	515-201-0508 1
75	252-207-3911 1
76	252-207-2039 11
77	222-530-2703 11
78	252-206-0506 6
79	252-207-3920 1
80	252-207-3921 1
81	252-207-3922 3
82	252-207-3924 1
83	252-207-0207 3
84	252-207-0208 1
85	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм 0,000617 (Коб = 4,5)
	Подраздел 4 Одноцепная концеваяжж ж/б опора К10-1(н), 2 шт
86	1133-0201-0102 2
87	225-204-0309 2 (Коб = 2)
88	1133-0101-0110 0,05 (Коб = 4)
89	225-204-1001 2 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
90	252-207-0531 1 (Коб = 2)
91	252-207-3941 2 (Коб = 2)
92	252-207-3942 1 (Коб = 2)
93	252-207-0201 1 (Коб = 2)
94	252-207-2002 1 (Коб = 2)
95	252-207-3925 1 (Коб = 2)
96	252-207-0268 2 (Коб = 2)
97	252-207-3910 6 (Коб = 2)
98	252-207-3911 1 (Коб = 2)
99	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 /80х80х6/ 0,00938 (Коб = 4)
100	252-207-3912 3 (Коб = 2)
101	252-207-3914 2 (Коб = 2)
102	252-207-0207 4 (Коб = 2)
103	252-207-0208 3 (Коб = 2)
104	275-202-0528-0002 Ограничитель перенапряжения марки LVA-260 /ОПН-10/ 3 (Коб = 2)
105	252-102-0226 4 (Коб = 2)
106	252-108-0704 4 (Коб = 2)
107	252-206-0306 3 (Коб = 2)
108	252-204-0802 2 (Коб = 2)

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

№ п/п	Показатели
109	243-902-0619 2 (Коб = 2)
110	243-602-0108 1 (Коб = 2)
111	252-207-1205 5 (Коб = 2)
112	252-207-3114 7 (Коб = 2)
113	261-107-0492 7 (Коб = 2)
114	252-207-0806 7 (Коб = 2)
115	217-101-0301 3 (Коб = 2)
116	241-119-0401 3 (Коб = 2)
117	222-530-2705 3 (Коб = 2)
118	252-207-2107 8 (Коб = 2)
119	252-201-0237 3 (Коб = 2)
120	252-108-1001 3 (Коб = 2)
121	252-207-4814 3 (Коб = 2)
122	252-207-1205 5 (Коб = 2)
123	252-205-2311 1 (Коб = 2)
	Подраздел 5 Одноцепная промежуточная ж/б опора Пр10-3(н)
124	1133-0201-0101 1
125	225-204-0312 1
126	290-000-0005 (кпл) Траверсы ТМ2001 шт 1 СтФ13 = 31000 = 31000

№ п/п	Показатели
127	290-000-0005 (пл) Хомут Х-51 шт 1 СтФ14 = 2100/1.12*1.012 = 1897,5
128	252-207-3910 3
129	252-102-0226 6
130	252-108-0704 6
131	252-207-2108 12
132	252-207-1205 3
133	252-205-2311 1
134	6401-0103-0701 1
135	515-201-0508 1
136	252-207-3911 1
137	252-207-2039 11
138	222-530-2703 11
139	252-206-0506 6
140	252-207-3920 1
141	252-207-3921 1
142	252-207-3922 3
143	252-207-3924 1
144	252-207-0207 3
145	252-207-0208 1

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

№ п/п	Показатели
146	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм 0,000617 (Коб = 4,65)
147	252-207-1098 3
148	1133-0207-0102 Установка разрядников вручную /1комп=3шт/ 1
149	515-301-1102 3
150	252-207-3114 8
151	261-107-0492 16
152	252-207-0806 8
153	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 /80х80х6/ 0,00938 (Коб = 2)
	Подраздел 6 Одноцепная промежуточная ж/б опора П10-1(н), 4 шт
154	1133-0201-0101 4
155	225-204-0309 4
156	290-000-0005 (кпл) Траверсы ТМ2001 шт 4 (Коб = 4) СтФ13 = 31000 = 31000
157	252-207-0201 1 (Коб = 4)
158	252-207-3910 1 (Коб = 4)
159	252-102-0226 3 (Коб = 4)
160	252-108-0704 3 (Коб = 4)
161	252-207-2108 6 (Коб = 4)
162	252-207-1205 1 (Коб = 4)
163	252-205-2311 1 (Коб = 4)

№ п/п	Показатели
	Подраздел 7 Защитное заземление ВЛЗ-10 кВ:
164	1128-0203-0501 6
165	252-207-1098 6
Раздел №3 Подвеска проводов.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
166	1133-0203-0202 0,272
167	243-701-0503 857
Раздел №4 Заземление ВЛЗ-10 кВ:.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
168	1133-0208-0101 252
169	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм 0,155
170	6101-0102-0114 35,4
171	6101-0106-0102 35,4
172	6101-0107-0501 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2 35,4
Раздел №5 Кабельная линия КЛ-10 кВ .	
	Подраздел 1 Кабельная траншея /лист 7, вед.объемов работ/
173	6101-0102-0114 6,3
174	6101-0206-0101 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 /подсыпка/ 2,1
175	6101-0106-0102 4,2

Заказ 246. Локальная смета № 4-01-00-03

№ п/п	Показатели
176	**6401-0201-0301 35**
177	**213-101-0101 140**
178	**6401-0201-3108 35**
179	**241-207-0405 35**
180	**1308-0503-1503 Прокладка провода по установленной стальной конструкции /опоре/, сечение свыше 35 мм2 до 70 мм2 20**
181	**243-128-0708 58**
182	**6401-0201-2207 2**
183	**243-903-3202 2**
184	**6401-0201-0303 35**
185	**249-101-0501 35**

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Заказ 246.

Форма 3

Объектная смета №5-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети телефонизации

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	14 380,965	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,581	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	1 522,402	тыс. тенге
Расчетный показатель единичной стоимости	1,000	
Показатель единичной стоимости	14 380,965	тыс. тенге

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. 0									
1	5-01-00-01	Телефонизация	6 403,320	7 977,645		14 380,965	0,581	1 522,402	14 380,965
		Итого по разделу:	**6 403,320**	**7 977,645**		**14 380,965**	**0,581**	**1 522,402**	**14 380,965**
		Всего:	**6 403,320**	**7 977,645**	**0,000**	**14 380,965**	**0,581**	**1 522,402**	**14 380,965**

ГИП Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети телефонизации

Заказ 246.

Локальная смета № 5-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Телефонизация

Основание: НСС

Сметная стоимость	**14380,965**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1522,402**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,581**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**14 380 965**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 667 621**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 359 080**
		машины и механизмы	Тенге			**653 292**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**163 322**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 978 259**
		оборудование	Тенге			**7 977 645**
		перевозки	Тенге			**104 148**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**581**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**601 022**

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**306 124**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**147 969**
		машины и механизмы	Тенге			**190 750**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**43 465**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**104 148**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**82**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**601 022**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**306 124**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**147 969**
		машины и механизмы	Тенге			**190 750**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**43 465**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**104 148**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**82**
1	**6101-0102-0108** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**251,8**	**445**	**112 051**
		из них:				
1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,025164	17669	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025164	3924	99

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**20,8**	**7669**	**159 515**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4611	7 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2221	3 694
3	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей /подбивка пазух/, группа грунта 1**	**м3**	**13**	**3644**	**47 372**
		из них:				
3.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3813	3 644
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1836	1 755
4	**6101-0102-0107** **Кклим = 1,08**	**Обратная засыпка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1**	**м3**	**71,42**	**540**	**38 567**
		из них:				
4.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030564	17669	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030564	3924	120
5	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**95,16**	**94**	**8 945**
		из них:				
5.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
6	**6101-0107-0102** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3**	**95,16**	**232**	**22 077**
		из них:				
6.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0137592	15709	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0137592	3924	54

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
6.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00135	980	1
6.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00135	11188	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00135	3283	4
7	**6302-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство под трубопроводы основания из местного грунта**	**м3**	**20,8**	**5209**	**108 347**
		из них:				
7.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1016	4331	4 771
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1016	2109	2 323
7.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	11582	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0378	2746	104
8	**414-104-0201**	**Погрузка лишнего грунта /72,22x1,65=119,163/**	**т**	**119,163**	**346**	**41 230**
9	**412-102-0208 Коб=8**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**953,304**	**66**	**62 918**
		Раздел 2. Установка оборудования, ИТОГО:	тенге			**9 379 234**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**747 592**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**411 007**
		машины и механизмы	Тенге			**201 383**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**61 704**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**452 614**
		оборудование	Тенге			**7 977 645**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**160**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**9 379 234**

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**747 592**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**411 007**
		машины и механизмы	Тенге			**201 383**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**61 704**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**452 614**
		оборудование	Тенге			**7 977 645**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**160**
10	**6125-1101-0701** **Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**2**	**4608**	**9 216**
		из них:				
10.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,06	4264	4 520
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,06	2344	2 485
10.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8314	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2746	29
11	**518-102-0529**	**Сетевой SFP модуль оптический Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM комплект из 2 штук**	**шт.**	**2**	**18697**	**37 394**
12	**6401-0201-1014** **Кклим = 1,06**	**Установка оснований одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки**	**шт.**	**1**	**857**	**857**
		из них:				
12.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1484	5640	837
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1484	2746	408
12.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0016	1293	2
12.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000848	12910	11

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000848	3924	3
12.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000848	8314	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000848	2746	2
13	**541-801-1914-0001**	**Полка оптическая типа Legrand неукомплектованная модульная сверхвысокой плотности для установки кассет - 19 - 1U - без заднего кабельного органайзера**	**шт.**	**1**	**1230861**	**1 230 861**
14	**1310-0202-0203** **Кклим = 1,06**	**Монтаж коммутатора диспетчерской или директорской связи /абонентской плиты/ с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров**	**номер**	**1**	**23305**	**23 305**
		из них:				
14.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	3,18	5971	18 988
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,18	3283	10 440
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1378	0	0
14.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36581	4
14.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00067	954056	639
14.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1186	100
14.6	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,004	445	2
14.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	262219	5
14.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,15	4837	726
14.9	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	579055	12
14.10	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694932	7
14.11	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 шт.	1	505	505
14.12	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	809	8
14.13	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,01	3606	36
14.14	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9
14.15	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1576025	32
14.16	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 шт.	0,3	1438	431

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14.17	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6325216	190
14.18	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,02	586	12
14.19	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
14.20	261-701-0141	Масса монтируемого оборудования	т	0,002	0	0
14.21	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1378	11582	1 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1378	2746	378
15	**518-102-0104**	**Узел абонентского доступа/агрегации MA4000-PX (16 портов SFP-xPON)**	**шт.**	**1**	**6709390**	**6 709 390**
16	**6125-0704-0204** **Кклим = 1,06**	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу**	**м**	**115**	**1408**	**161 920**
		из них:				
16.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,1908	5478	1 045
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1908	3012	575
16.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0001	3256	0
16.3	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	112	1
16.4	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	5445	0
16.5	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,040492	8942	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040492	2746	111
17	**6125-0704-0201** **Кклим = 1,06**	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по свободному каналу /568+82/**	**м**	**650**	**1042**	**677 300**
		из них:				
17.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	0,1484	5478	813
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1484	3012	447
17.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0001	3256	0

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
17.3	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	112	1
17.4	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	5445	0
17.5	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,025546	8942	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025546	2746	70
18	**243-501-0204**	**Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-8-G.652.D-CF-7,0-3203**	**м**	**120**	**341**	**40 920**
19	**243-502-0410**	**Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М4/48Е2-3/2,7**	**м**	**732**	**482**	**352 824**
20	**1310-0901-0701** **Кклим = 1,06**	**Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой, емкость до 4х4. Монтаж в колодцах**	**шт.**	**1**	**70174**	**70 174**
		из них:				
20.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	11,66	4994	58 230
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,66	2746	32 018
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0918	0	0
20.3	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,036	1194	43
20.4	261-107-0417	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,02	237	5
20.5	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,369	1720	635
20.6	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000043	1576025	7
20.7	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25	4	100
20.8	261-404-0570	Конденсатор КТИ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	324	1 296
20.9	261-404-0572	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,013	877	11
20.10	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0009	93332	84
20.11	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,0918	8942	9 763

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0918	2746	2 998
21	**261-302-0436**	**Муфта оптическая МТОК 96-01-IV**	**комплект**	**1**	**48865**	**48 865**
22	**1310-0904-0401** **Кклим = 1,06**	**Монтаж патчкордов**	**м шнура**	**56**	**212**	**11 872**
		из них:				
22.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,0424	4994	212
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0424	2746	116
23	**243-503-0104**	**Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013**	**м**	**50**	**77**	**3 850**
24	**243-503-0105**	**Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013**	**м**	**6**	**81**	**486**
		Раздел 3. Укладка труб, ИТОГО:	тенге			**1 488 116**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**738 331**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**361 477**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**749 785**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**160**
		Подраздел 3.2. Укладка труб и кабелей в траншеи, ИТОГО:	тенге			**1 488 116**

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**738 331**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**361 477**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**749 785**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**160**
25	**1134-0201-0301** **Кклим = 1,08**	**Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб, до 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**1,115**	**669633**	**746 641**
		из них:				
25.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	143,64	4610	662 180
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	143,64	2257	324 195
25.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	90707	7 257
25.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	245	196
26	**241-207-1005**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**1115**	**665**	**741 475**
		Раздел 4. Установка колодцев , ИТОГО:	тенге			**2 573 156**

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**714 458**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**350 032**
		машины и механизмы	Тенге			**82 838**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**25 204**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 775 860**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**144**
		Подраздел 4.1. Устройство колодцев , ИТОГО:	тенге			**2 573 156**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**714 458**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**350 032**
		машины и механизмы	Тенге			**82 838**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**25 204**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 775 860**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**144**
27	**1134-0201-0504** **Кклим = 1,08**	**Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного на трассе, ККС-2, устанавливаемого на пешеходной части**	**колодец**	**10**	**49208**	**492 080**
		из них:				
27.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	7,4628	5249	39 172
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,4628	2570	19 179
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6372	0	0
27.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,045	29027	1 306

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	446	268
27.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,5	472	236
27.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6372	12910	8 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6372	3924	2 500
28	**225-201-0103**	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10**	**шт.**	**10**	**65298**	**652 980**
29	**244-202-0201**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л**	**комплект**	**10**	**71566**	**715 660**
30	**261-404-0521**	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**40**	**1346**	**53 840**
31	**1134-0201-0803** **Кклим = 1,08**	**Устройство консолей**	**шт.**	**40**	**6818**	**272 720**
		из них:				
31.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,8856	5065	4 486
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8856	2480	2 196
31.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,002	29027	58
31.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954056	191
31.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	446	112
31.5	261-404-0520	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1972	1 972
32	**252-207-3964**	**Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2**	**шт.**	**40**	**3498**	**139 920**
33	**1134-0201-1201** **Кклим = 1,08**	**Устройство ввода трубы в колодец**	**канал**	**26**	**4505**	**117 130**
		из них:				
33.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,84564	5158	4 362

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,84564	2525	2 135
33.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0018	29027	52
33.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0017	53190	90
34	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04 Коб =10**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона**	**м2**	**34**	**1173**	**39 882**
		из них:				
34.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5251	879
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2614	438
34.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
34.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8314	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2746	6
		неучтенные ресурсы				
34.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	81,6	1090	88 944
		Раздел 5. Измерения и прозвонка, ИТОГО:	тенге			**339 437**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**161 116**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**88 595**
		машины и механизмы	Тенге			**178 321**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**32 949**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**35**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**339 437**

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**161 116**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**88 595**
		машины и механизмы	Тенге			**178 321**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**32 949**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**35**
35	**1310-0904-0704** **Кклим = 1,06**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение затухания на кабельной площадке**	**кабель (строительная длина)**	**1**	**112211**	**112 211**
		из них:				
35.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	7,314	7136	52 193
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,314	3924	28 700
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,0386	0	0
35.3	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	4,0386	14861	60 018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,0386	2746	11 090
36	**1310-0904-0702** **Кклим = 1,06**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке**	**кабель (строительная длина)**	**1**	**61793**	**61 793**
		из них:				
36.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	4,134	7136	29 500
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,134	3924	16 222
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,173	0	0
36.3	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,173	14861	32 293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,173	2746	5 967

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
37	**1310-0904-0904** **Кклим = 1,06**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**	**участок**	**1**	**79849**	**79 849**
		из них:				
37.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	5,406	7136	38 577
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,406	3924	21 213
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,7772	0	0
37.3	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,7772	14861	41 272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,7772	2746	7 626
38	**1310-0904-0902** **Кклим = 1,06**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**	**участок**	**2**	**42792**	**85 584**
		из них:				
38.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6)	чел.-ч	2,862	7136	20 423
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,862	3924	11 230
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5052	0	0
38.3	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	1,5052	14861	22 369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5052	2746	4 133

Составил Байтугелов М.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-01

Телефонизация

Основание: НСС

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	581		
		Средства на оплату труда				**1 522 402**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,828348768	10821	8 964
					2746	2 275
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,309325472	15709	20 568
					3924	5 138
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8,51917608	17669	150 525
					3924	33 429

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,372848	12910	82 273
					3924	25 007
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,92404	11582	10 702
					2746	2 537
6	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,128466	980	126
7	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	22,35328	8942	199 883
					2746	61 382
8	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	11,9992	14861	178 320
					2746	32 950
9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,092768	8314	771
					2746	255
10	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,128466	11188	1 437
					3283	422
		Итого по машинам и механизмам		**52,655918320**		**653 570**
						163 395

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,5768	29027	16 743
2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0442	53190	2 351
3	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0892	90707	8 091
4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	36581	4

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00867	954056	8 272
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1186	100
7	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,892	245	219
8	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,004	445	2
9	225-201-0103	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	10	65298	652 980
10	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	17	554	9 418
11	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	81,6	1090	88 944
12	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	262219	5
13	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	16	446	7 136
14	241-207-1005	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	1115	665	741 475
15	243-501-0204	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-8-G.652.D-CF-7,0-3203	м	120	341	40 920
16	243-502-0410	Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М4/48Е2-3/2,7	м	732	482	352 824
17	243-503-0104	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	м	50	77	3 850
18	243-503-0105	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	м	6	81	486
19	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	10	71566	715 660
20	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0765	3256	249
21	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,15	4837	726

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
22	252-207-3964	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.	40	3498	139 920
23	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,65	112	857
24	261-105-0618	Замазка защитная	кг	5	472	2 360
25	261-107-0403	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,036	1194	43
26	261-107-0417	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,02	237	5
27	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	579055	12
28	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694932	7
29	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00765	5445	42
30	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 шт.	1	505	505
31	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,369	1720	635
32	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	809	8
33	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,01	3606	36
34	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9
35	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000243	1576025	38
36	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 шт.	0,3	1438	431
37	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6325216	190
38	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0016	1293	2
39	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,02	586	12
40	261-302-0436	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV	комплект	1	48865	48 865
41	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25	4	100

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
42	261-404-0520	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40	1972	78 880
43	261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40	1346	53 840
44	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
45	261-404-0570	Конденсатор КТИ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	324	1 296
46	261-404-0572	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,013	877	11
47	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0009	93332	84
48	261-701-0141	Масса монтируемого оборудования	т	0,002		

Итого по материалам **2 978 645**

Перевозка грузов

1	412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км	т·км	953,304	66	62 918
2	414-104-0201	Погрузка лишнего грунта /72,22х1,65=119,163/	т	119,163	346	41 230

Итого по перевозке грузов **104 148**

Инженерное оборудование

1	518-102-0104	Узел абонентского доступа/агрегации MA4000-PX (16 портов SFP-xPON)	шт.	1	6709390	6 709 390
2	518-102-0529	Сетевой SFP модуль оптический Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM комплект из 2 штук	шт.	2	18697	37 394

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
3	541-801-1914-0001	Полка оптическая типа Legrand неукомплектованная модульная сверхвысокой плотности для установки кассет - 19 - 1U - без заднего кабельного органайзера	шт.	1	1230861	1 230 861

Итого по инженерному оборудованию **7 977 645**

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2 (двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу	
	Регион: Область Жетісу Кербулакский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012/0.963 = 1,149241296
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072/0.963 = 1,15471822
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер=1,079)
Объект: №5-01 Наименование: Наружные сети телефонизации Количество: 1,000000000 ГИП: Гаврилов В.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №5-01-00-01 Телефонизация НСС	
	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: Байтугелов М.
	Проверил: Гаврилов В.
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

№ п/п	Показатели
1	6101-0102-0108 251,8
2	6101-0201-0202 20,8
3	6101-0206-0101 Засыпка вручную траншей /подбивка пазух/, группа грунта 1 13
4	6101-0102-0107 Обратная засыпка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1 71,42
5	6101-0106-0102 95,16
6	6101-0107-0102 95,16
7	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания из местного грунта 20,8
8	414-104-0201 Погрузка лишнего грунта /72,22x1,65=119,163/ 119,163
9	412-102-0208 119,163 (Коб = 8)
Раздел №2 Установка оборудования.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
10	6125-1101-0701 2
11	518-102-0529 2
12	6401-0201-1014 1
13	541-801-1914-0001 1
14	1310-0202-0203 Монтаж коммутатора диспетчерской или директорской связи /абонентской плиты/ с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров 1
15	518-102-0104 1
16	6125-0704-0204 115
17	6125-0704-0201 Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по свободному каналу /568+82/ ОбФ1 = 568+82 = 650

№ п/п	Показатели
18	243-501-0204 120
19	243-502-0410 732
20	1310-0901-0701 1
21	261-302-0436 1
22	1310-0904-0401 Монтаж патчкордов ОбФ2 = 25*2+3*2 = 56
23	243-503-0104 50
24	243-503-0105 6
Раздел №3 Укладка труб.	
	Подраздел 1 Укладка кабеля в сущ.канализации
	Подраздел 2 Укладка труб и кабелей в траншеи
25	1134-0201-0301 1,115
26	241-207-1005 1115
Раздел №4 Установка колодцев .	
	Подраздел 1 Устройство колодцев
27	1134-0201-0504 10
28	225-201-0103 10
29	244-202-0201 10
30	261-404-0521 40
31	1134-0201-0803 Устройство консолей 40

Заказ 246. Локальная смета № 5-01-00-01

№ п/п	Показатели
32	**252-207-3964 40**
33	**1134-0201-1201 26**
34	**6111-0401-0107 Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона 3,4 (Коб = 10)**
Раздел №5 Измерения и прозвонка.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
35	**1310-0904-0704 1**
36	**1310-0904-0702 1**
37	**1310-0904-0904 1**
38	**1310-0904-0902 2**

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Заказ 246.

Форма 3

Объектная смета №6-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	97 744,620	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,738	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	7 090,129	тыс. тенге

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. 0									
1	6-01-00-01	Водоснабжение	9 898,709			9 898,709	0,690	1 855,846	
2	6-01-00-02	Канализация	6 687,056			6 687,056	0,319	837,652	
3	6-01-00-03	Тепловые сети /ТС/	8 066,501			8 066,501	0,741	2 037,452	
4	6-01-00-04	Тепловые сети /ТС.КЖ/	14 026,390			14 026,390	0,905	2 160,263	

Заказ 246. Объектная смета № 6-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	6-01-00-05	Блочно-модульная котельная	2 177,626	56 888,338		59 065,964	0,082	198,916	
		Итого по разделу:	**40 856,282**	**56 888,338**		**97 744,620**	**2,737**	**7 090,129**	
		Всего:	**40 856,282**	**56 888,338**	**0,000**	**97 744,620**	**2,738**	**7 090,129**	**0,000**

ГИП Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения

Заказ 246.

Локальная смета № 6-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Водоснабжение

Основание: НВК

Сметная стоимость	**9898,709**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1855,846**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,690**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**9 898 709**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 903 383**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 411 485**
		машины и механизмы	Тенге			**1 829 190**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**444 361**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 166 136**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**690**
		Раздел 1. Водоснабжение, ИТОГО:	тенге			**6 989 263**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 232 722**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 084 360**
		машины и механизмы	Тенге			**1 654 209**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**387 579**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 102 332**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**548**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 995 573**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**762 188**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**367 106**
		машины и механизмы	Тенге			**1 233 385**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**279 940**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**259**
1	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 (+ 3% колодцы)**	**м3**	**2534,62863**	**352**	**892 189**
		из них:				
1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2 % ручная доработка)**	**м3**	**51,72712**	**7669**	**396 695**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4611	7 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2221	3 694
3	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 /подбивка пазух/**	**м3**	**100,3**	**3644**	**365 493**
		из них:				
3.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3813	3 644
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1836	1 755
4	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (мягкий слой поверх труб)**	**м3**	**982,57**	**81**	**79 588**
		из них:				
4.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10821	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2746	20
5	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**1503,49**	**94**	**141 328**
		из них:				
5.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
6	**6101-0107-0306** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см**	**м3**	**1503,49**	**80**	**120 279**
		из них:				
6.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0047304	15709	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0047304	3924	19

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
6.2	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,000648	8681	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000648	2746	2
		Подраздел 1.2. Прокладка трубопроводов, ИТОГО:	тенге			**4 015 292**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 406 568**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**686 110**
		машины и механизмы	Тенге			**419 408**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**107 326**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 189 316**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**276**
7	**6301-0105-0403** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,142**	**1432507**	**203 416**
		из них:				
7.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	194,10516	4909	952 862
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	194,10516	2390	463 911
7.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	22842	93 171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,078944	4689	19 126
7.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8374	237 729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2746	77 956
7.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	633	35 107
7.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	418	21 309
7.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	11011	84 889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,709472	3283	25 310
7.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	965	7 440

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
8	**241-201-0613 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**143,42**	**1521**	**218 142**
9	**6301-0105-0402 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм**	**км**	**0,084**	**1370129**	**115 091**
		из них:				
9.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	190,387476	4814	916 525
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	190,387476	2344	446 268
9.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,771144	22842	86 140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,771144	4689	17 683
9.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	8374	237 729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28,388988	2746	77 956
9.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	49,490892	633	31 328
9.5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	45,008892	176	7 922
9.6	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	11011	83 194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,555572	3283	24 805
9.7	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	965	7 291
10	**241-201-0611 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм**	**м**	**84,84**	**796**	**67 533**
11	**6301-0103-0101 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб до 50 мм**	**км**	**0,071**	**1949586**	**138 421**
		из них:				
11.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	273,24	6186	1 690 263
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	273,24	3012	822 999
11.2	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	0,18	109237	19 663

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
11.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	2280	45 600
11.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	251	1 004
11.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9504	16598	15 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9504	3924	3 729
11.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,3288	6552	41 466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,3288	2746	17 379
11.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	302	391
11.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	12697	132 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4112	3283	34 180
11.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	121	1 045
11.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
11.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	54	482
12	**241-102-0113**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**7**	**523**	**3 661**
13	**241-101-0403**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**64**	**1314**	**84 096**
14	**6301-1001-0108** **Кклим = 1,08**	**Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм**	**м**	**20**	**3809**	**76 180**
		из них:				
14.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,39312	5555	2 184
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,39312	2705	1 063
14.2	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,0866	1148	99

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,100332	12697	1 274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,100332	3283	329
14.4	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,01674	14991	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3924	66
14.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	2746	0
15	**241-102-0239 Коб=1,01**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм**	**м**	**20,2**	**15686**	**316 857**
16	**6301-0201-0137 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб до 50 мм**	**км**	**0,007**	**3243795**	**22 707**
		из них:				
16.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	219,24	5461	1 197 270
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	219,24	2659	582 959
16.2	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	0,25	122915	30 729
16.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
16.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	5100	219 300
16.5	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1730	987	1 707 510
16.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	558026	16 741
16.7	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	22383	8 282
16.8	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
16.9	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	74,628	18	1 343
16.10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,108	11582	1 251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,108	2746	297
16.11	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	32,2272	1824	58 782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,322272	0	0

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
17	**6301-0201-0144** **Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,02**	**13935486**	**278 710**
		из них:				
17.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	385,56	5461	2 105 543
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	385,56	2659	1 025 204
17.2	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	0,25	122915	30 729
17.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
17.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	5100	1 275 000
17.5	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9880	987	9 751 560
17.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	558026	92 074
17.7	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	22383	47 900
17.8	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
17.9	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	64,746	18	1 165
17.10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5508	11582	6 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5508	2746	1 512
17.11	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	94,284	1824	171 974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,94284	0	0
17.12	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	30,0564	14991	450 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,0564	3924	117 941
18	**6111-0501-0514** **Кклим = 1,04 Коб =64**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76**	**м2**	**10,24**	**241**	**2 468**
		из них:				
18.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	5025	111
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2525	56
18.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000053	963660	5

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
18.3	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,053	2308	122
18.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
18.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
18.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
18.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
19	**6111-0501-0201** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010**	**м2**	**10,24**	**357**	**3 656**
		из них:				
19.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,022672	6418	146
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022672	3225	73
19.2	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	1065153	151
19.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	963660	55
19.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
19.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
19.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
19.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2746	1
20	**6111-0101-1701** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**64**	**1881**	**120 384**
		из них:				
20.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22788	5678	1 294
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22788	2853	650
20.2	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
20.3	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	2025	304
20.4	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
20.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8314	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	2746	74
21	**234-303-0209 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**70,4**	**270**	**19 008**
22	**6301-0402-0103 Кклим = 1,08**	**Установка задвижек, диаметр 100 мм**	**шт.**	**3**	**9174**	**27 522**
		из них:				
22.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,512	5001	7 562
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	2435	3 682
22.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
22.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8314	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2746	89
23	**242-101-1205**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**3**	**106018**	**318 054**
24	**6301-0402-0102 Кклим = 1,08**	**Установка задвижек чугунных, диаметр до 80 мм**	**шт.**	**1**	**8957**	**8 957**
		из них:				
24.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,4688	5001	7 345
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,4688	2435	3 577
24.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
24.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
24.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8314	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2746	89
25	**242-101-1203**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**1**	**75306**	**75 306**
26	**6301-0502-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка гидранта пожарного подземного**	**шт.**	**2**	**9037**	**18 074**
		из них:				
26.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,5444	4721	7 291
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5444	2299	3 551
26.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0013	831695	1 081
26.3	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 шт.	0,001	167228	167
26.4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,05724	8374	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05724	2746	157
26.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,21816	85	19
27	**244-404-0105**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм**	**шт.**	**1**	**59717**	**59 717**
28	**244-404-0106**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм**	**шт.**	**1**	**62981**	**62 981**
29	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100-250 мм**	**т**	**0,13853**	**3749685**	**519 444**
		из них:				
29.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	337,716	6743	2 277 219
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	337,716	3283	1 108 722
29.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	2108	189 720

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
29.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	12697	1 263 082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	99,4788	3283	326 589
29.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	8314	19 664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3652	2746	6 495
30	**241-505-0303**	**Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм /100х100/**	**шт.**	**1**	**153769**	**153 769**
31	**241-515-0204**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 250 мм**	**шт.**	**1**	**233805**	**233 805**
32	**241-113-0118**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм**	**шт.**	**1**	**6464**	**6 464**
33	**241-113-0110**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**1**	**1826**	**1 826**
34	**241-117-0104**	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**2787**	**2 787**
35	**241-102-0151**	**Труба /патрубок/ стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**1**	**1880**	**1 880**
36	**6301-1001-0106** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 200 мм**	**м**	**0,8**	**2770**	**2 216**
		из них:				
36.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,27648	5555	1 536
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27648	2705	748
36.2	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,0722	1148	83
36.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,075168	12697	954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,075168	3283	247

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
36.4	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,013068	14991	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013068	3924	51
36.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000756	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000756	2746	0
37	**241-102-0228 Коб=1,01**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**0,808**	**9598**	**7 755**
38	**6301-1001-0104 Кклим = 1,08 Коб =5**	**Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 125 мм**	**м**	**1**	**1540**	**1 540**
		из них:				
38.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,22464	5555	1 248
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22464	2705	608
38.2	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,043	1148	49
38.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,019116	12697	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019116	3283	63
38.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000432	8314	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	2746	0
39	**241-102-0209 Коб=1,01**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**1,01**	**4595**	**4 641**
40	**6301-1001-0109 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 350 мм**	**м**	**0,4**	**4583**	**1 833**
		из них:				
40.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,47844	5555	2 658
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,47844	2705	1 294
40.2	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,0983	1148	113
40.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,102708	12697	1 304

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,102708	3283	337
40.4	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,033804	14991	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,033804	3924	133
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	2746	0
41	**241-102-0245 Коб=1,01**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм**	**м**	**0,404**	**19255**	**7 779**
42	**241-114-0125**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**1527**	**3 054**
43	**6301-0403-0103 Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**5**	**5147**	**25 735**
		из них:				
43.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,648	6743	4 369
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,648	3283	2 127
43.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29	2280	661
43.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	301	117
44	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**5**	**4003**	**20 015**
45	**6301-0403-0102 Кклим = 1,08**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб до 80 мм**	**шт.**	**10**	**3940**	**39 400**
		из них:				
45.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,4968	6743	3 350
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4968	3283	1 631
45.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,22	2280	502
45.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2916	301	88

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
46	**241-116-0208**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**10**	**2847**	**28 470**
47	**1122-0301-0303** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**4**	**4941**	**19 764**
		из них:				
47.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,894024	5186	4 636
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,894024	2525	2 257
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000756	0	0
47.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	633	194
47.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	418	105
47.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	8314	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000756	2746	2
48	**241-214-0108**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**1607**	**6 428**
49	**1122-0301-0302** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**4**	**4622**	**18 488**
		из них:				
49.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,856116	5186	4 440
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,856116	2525	2 162
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
49.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	633	148
49.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	176	32
49.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2746	1

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
50	**241-214-0106**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**4**	**782**	**3 128**
51	**1122-0301-0310** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 250 мм**	**шт.**	**2**	**11434**	**22 868**
		из них:				
51.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,074896	5186	10 760
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,074896	2525	5 239
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008748	0	0
51.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,594	633	376
51.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,54	418	226
51.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008748	8314	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008748	2746	24
52	**241-214-0115**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм**	**шт.**	**2**	**12672**	**25 344**
53	**6114-0201-0204** **Кклим = 1,04**	**Установка фланцевых соединений /прижимных/ на стальных трубопроводах, диаметр от 80 до 100 мм**	**соединение**	**8**	**14779**	**118 232**
		из них:				
53.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,5184	5859	8 896
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5184	2853	4 332
53.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00137	831695	1 139
53.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1154	381
53.4	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4003	4 003
53.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,026	1493	39
53.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,78	301	235
53.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8314	86

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2746	29
54	**6114-0201-0202** **Кклим = 1,04**	**Установка фланцевых соединений/прижимных/ на стальных трубопроводах, диаметр от 50 до 65 мм**	**соединение**	**4**	**12980**	**51 920**
		из них:				
54.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,5184	5859	8 896
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5184	2853	4 332
54.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00062	831695	516
54.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1154	381
54.4	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2847	2 847
54.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,013	1493	19
54.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,78	301	235
54.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8314	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2746	29
55	**6114-0201-0208** **Кклим = 1,04**	**Установка фланцевых соединений /прижимных/ на стальных трубопроводах, диаметр от 200 до 250 мм**	**соединение**	**2**	**46169**	**92 338**
		из них:				
55.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	4,4824	5859	26 262
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,4824	2853	12 788
55.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00248	831695	2 063
55.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,1	1154	2 423
55.4	241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	1	14353	14 353
55.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,087	1493	130
55.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2568	301	679
55.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8314	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0312	2746	86

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
56	**1122-0301-0302** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**2**	**4622**	**9 244**
		из них:				
56.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,856116	5186	4 440
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,856116	2525	2 162
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000216	0	0
56.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	633	148
56.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	176	32
56.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2746	1
57	**241-210-0615**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм**	**шт.**	**2**	**1516**	**3 032**
58	**6114-0401-0102** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**297**	**374**	**111 078**
		из них:				
58.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,052104	7139	372
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,052104	3476	181
58.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
58.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	757	0
58.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
58.5	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	121	2
		неучтенные ресурсы				
58.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,286	251	2 833
59	**6301-0301-0103** **Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,297**	**263804**	**78 350**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
59.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	55,62	4721	262 582
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,62	2299	127 870
59.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00235	520056	1 222
		неучтенные ресурсы				
59.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	13,959	251	3 504
60	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,3**	**266**	**612**
		из них:				
60.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6206	190
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3119	96
60.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
60.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
60.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
60.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
60.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
60.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
61	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,3**	**198**	**455**
		из них:				
61.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	5025	111
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2525	56
61.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	630815	9
61.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	832359	75

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
61.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	202	1
61.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
61.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
61.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
62	**6301-0601-0103** **Кклим = 1,08**	**Врезка в существующую сеть из ПВХ труб, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**1**	**25758**	**25 758**
		из них:				
62.1	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	2,1708	6406	13 906
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1708	3119	6 771
62.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2280	502
62.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	550	106
62.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	5901	242
62.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,702	12697	8 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,702	3283	2 305
62.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	96	24
62.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	8314	2 065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2746	682
63	**241-205-1309**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**0,4**	**3964**	**1 586**
64	**6301-0601-0106** **Кклим = 1,08**	**Врезка в существующую сеть, из ПВХ труб, диаметр труб 250 мм**	**шт.**	**1**	**76719**	**76 719**
		из них:				
64.1	004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	5,4216	6624	35 913
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4216	3225	17 485

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
64.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,93	2280	2 120
64.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,28	550	704
64.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,176	5901	1 039
64.5	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,6568	12697	33 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6568	3283	8 722
64.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6308	96	157
64.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3672	8314	3 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3672	2746	1 008
65	**241-404-0709**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 26 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 250х9,6 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,4 мм до 2,1 мм**	**м**	**0,4**	**5785**	**2 314**
66	**1134-0201-0804** **Кклим = 1,08**	**Установка указателя пож.гидранта (прим.)**	**шт.**	**2**	**2988**	**5 976**
		из них:				
66.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,6588	4536	2 988
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6588	2221	1 463
67	**261-401-0327**	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65**	**100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 шт.**	**0,02**	**152037**	**3 041**
68	**6401-0201-0303** **Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**226**	**23**	**5 198**
		из них:				
68.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,005088	4180	21
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,005088	2035	10
68.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2746	1

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
69	**249-101-0602**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**226**	**105**	**23 730**
		Подраздел 1.3. Водомерный узел /лист 8/, ИТОГО:	тенге			**978 398**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**63 966**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**31 144**
		машины и механизмы	Тенге			**1 416**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**312**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**913 016**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**12**
70	**6114-0501-0201** **Кклим = 1,04**	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**2**	**42423**	**84 846**
		из них:				
70.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	6,1672	5186	31 983
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,1672	2525	15 572
70.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	1154	185
70.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9	251	226
70.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
70.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	8
70.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
70.7	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
70.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	13750	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	2746	29

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
70.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104	12910	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0104	3924	41
70.10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,572	301	172
70.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8314	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0312	2746	86
71	**244-301-0704 Коб=2**	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**2**	**165983**	**331 966**
72	**242-404-0305 Коб=2**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40**	**шт.**	**2**	**36678**	**73 356**
73	**242-101-2903 Коб=2**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**6**	**58018**	**348 108**
74	**242-202-0303 Коб=2**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**6170**	**12 340**
75	**261-302-0272 Коб=2**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**2**	**3173**	**6 346**
76	**241-114-0111 Коб=2**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**587**	**2 348**
77	**241-116-0208 Коб=2**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**12**	**2847**	**34 164**
78	**242-403-0104 Коб=2**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65**	**шт.**	**4**	**21231**	**84 924**
		Раздел 2. Колодец водопроводный ф 1500 мм, 2 шт /НВК, лист 6/ , ИТОГО:	тенге			**738 170**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**118 938**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**58 246**
		машины и механизмы	Тенге			**53 244**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 198**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**565 989**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
		Подраздел 2.1. Устройство колодцев, ИТОГО:	тенге			**738 170**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**118 938**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**58 246**
		машины и механизмы	Тенге			**53 244**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 198**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**565 989**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
79	**6301-0701-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 1500 мм**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,91**	**67114**	**195 302**
		из них:				
79.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,14628	4909	30 172
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,14628	2390	14 690
79.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,168	5322	894
79.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	31502	16 381

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
79.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	30468	2 498
79.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
79.6	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0216	376	8
79.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9612	12910	12 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9612	3924	3 772
79.8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01728	11582	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01728	2746	47
79.9	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0108	6552	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2746	30
79.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,53892	8314	4 481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,53892	2746	1 480
80	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**21292**	**42 584**
81	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**23697**	**47 394**
82	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 а**	**шт.**	**2**	**23697**	**47 394**
83	**225-101-0610**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**2**	**43854**	**87 708**
84	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**7510**	**22 530**
85	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**9731**	**9 731**
86	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**41165**	**82 330**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
87	**222-506-0401 Коб=2**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,03416**	**1142034**	**39 012**
88	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,07848**	**321750**	**25 251**
		из них:				
88.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5073	317 773
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2525	158 166
88.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
88.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8314	1 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
89	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,07848**	**1178569**	**92 494**
90	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,1**	**10087**	**11 096**
		из них:				
90.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
90.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
90.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,25	7006	1 752
90.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
90.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
90.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
91	**212-101-0301 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,122**	**31502**	**35 345**
		Раздел 3. Колодец водопроводный ф 2000 мм, 1 шт /НВК, лист 6/ , ИТОГО:	тенге			**478 095**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**67 748**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 189**
		машины и механизмы	Тенге			**29 787**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 042**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**380 559**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**16**
		Подраздел 3.1. Устройство колодцев, ИТОГО:	тенге			**478 095**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**67 748**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**33 189**
		машины и механизмы	Тенге			**29 787**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 042**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**380 559**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**16**
92	**6301-0701-0103 Кклим = 1,08**	**Устройство колодца круглого из сборного железобетона в грунтах сухих, диаметр 2000 мм**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,17**	**57389**	**124 534**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
92.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	4,59648	4909	22 564
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,59648	2390	10 986
92.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,22	5322	1 171
92.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,573	31502	18 051
92.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,087	30468	2 651
92.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	36	0
92.6	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,162	376	61
92.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7236	12910	9 342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7236	3924	2 839
92.8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01296	11582	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01296	2746	36
92.9	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,00756	6552	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00756	2746	21
92.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,40284	8314	3 349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,40284	2746	1 106
93	**225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**28258**	**28 258**
94	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**1**	**28258**	**28 258**
95	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 б**	**шт.**	**1**	**28258**	**28 258**
96	**225-101-0616**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2**	**шт.**	**1**	**93598**	**93 598**
97	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7510**	**7 510**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
98	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**9731**	**9 731**
99	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**41165**	**41 165**
100	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,01708**	**1142034**	**19 506**
101	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,04936**	**321750**	**15 882**
		из них:				
101.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5073	317 773
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2525	158 166
101.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
101.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8314	1 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
102	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,04936**	**1178569**	**58 174**
103	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,55**	**10087**	**5 548**
		из них:				
103.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
103.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
103.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,25	7006	1 752
103.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
103.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
103.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
104	**212-101-0301 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,561**	**31502**	**17 673**
		Раздел 4. Колодец водопроводный 3000х2000 мм, 1 шт /НВК, лист 7/ , ИТОГО:	тенге			**1 693 180**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**483 975**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**235 689**
		машины и механизмы	Тенге			**91 950**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 542**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 117 256**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**97**
		Подраздел 4.1. Установка ж/б изделий, ИТОГО:	тенге			**1 693 180**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**483 975**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**235 689**
		машины и механизмы	Тенге			**91 950**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**31 542**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 117 256**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**97**
105	**6301-0701-0303** **Кклим = 1,08**	**Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих**	**м3**	**10,03**	**107523**	**1 078 456**
		из них:				
105.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	8,6508	5555	48 055
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,6508	2705	23 400
105.2	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,054	4192	226
105.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,17	31502	5 355
105.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,727	32727	23 793
105.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,019	30468	579
105.6	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,13	475	62
105.7	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	0,0012	109237	131
105.8	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	0,043	109237	4 697
105.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00063	64654	41
105.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
105.11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00175	36	0

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
105.12	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	4684	703
105.13	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	0,15	97994	14 699
105.14	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,00972	376	4
105.15	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,87588	63	55
105.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,36828	12910	4 754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,36828	3924	1 445
105.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00648	11582	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00648	2746	18
105.18	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,4644	6552	3 043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4644	2746	1 275
105.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14796	8314	1 230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14796	2746	406
105.20	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0378	113	4
106	**212-101-0401**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок /М150/**	**м3**	**7,2**	**32727**	**235 634**
107	**212-101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок /М50/**	**м3**	**0,9**	**30432**	**27 389**
108	**261-101-0378**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**м3**	**2,05**	**97994**	**200 888**
109	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**7510**	**22 530**
110	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**9731**	**9 731**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
111	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**41165**	**82 330**
112	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями /С-4/**	**т**	**0,02352**	**1142034**	**26 861**
113	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка закладных деталей /арм.сетка, соед.элементы Мс-1/ весом до 20 кг**	**т**	**0,00624**	**321750**	**2 008**
		из них:				
113.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5073	317 773
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2525	158 166
113.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
113.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8314	1 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
114	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,00624**	**1178569**	**7 354**

Составил Байтугелов М.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

Водоснабжение

Основание: НВК

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	690		
		Средства на оплату труда				**1 855 846**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	20,420303148	10821	220 968
					2746	56 074
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	7,112109096	15709	111 724
					3924	27 908
3	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0674784	16598	1 120
					3924	265

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	48,999440675	18205	892 035
					3924	192 274
5	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,5118876	376	192
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,7850764	63	553
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,85536	29	25
8	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,23083632	202	47
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,34156	13750	4 696
					2746	938
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,10367336	12910	104 618
					3924	31 799
11	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,895986144	22842	20 466
					4689	4 201
12	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	6,530391288	8374	54 685
					2746	17 932
13	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,817316	18	33
14	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,43632	85	37

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00260832	38	0
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,15778272	11582	1 827
					2746	433
17	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,15511	6552	33 776
					2746	14 156
18	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	15,848757	633	10 032
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,8776	301	5 983
20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,092016	302	28
21	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	20,005766964	12697	254 013
					3283	65 679
22	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	4,860962928	176	856
23	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	9,326862072	418	3 899
24	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8792	96	180
25	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,97426152	8681	8 458
					2746	2 675
26	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,1112704	1824	3 851

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,959904	14991	14 390
					3924	3 767
28	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,24664	121	635
29	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,09991326	8314	59 029
					2746	19 496
30	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,729413072	11011	19 043
					3283	5 678
31	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,729413072	965	1 669
32	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,379134	113	43
33	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6333768	54	34
		Итого по машинам и механизмам		**203,177730559**		**1 828 946**
						443 275

Материалы

1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,54162	4192	2 270
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,96628	5322	5 143
3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок /М50/	м3	0,9	30432	27 389
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,43961	31502	139 857
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7051	31502	53 714

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
6	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок /М150/	м3	7,2	32727	235 634
7	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,29181	32727	238 639
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,42741	30468	13 022
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,19057	30468	5 806
10	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,3039	475	619
11	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	0,005	122915	615
12	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	0,00175	122915	215
13	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	0,024816	109237	2 711
14	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	0,43129	109237	47 113
15	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0063189	64654	409
16	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00069795	520056	363
17	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,027	831695	22 456
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2006	861	173
19	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6	2280	13 680
20	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2280	502
21	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	12,4677	2108	26 282
22	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,48	1154	9 786

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
23	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	1,87208	1148	2 149
24	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	27,329	251	6 860
25	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0224273	36	1
26	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,473	550	810
27	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,217	5901	1 281
28	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,9152	3680	3 368
29	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0794	426	34
30	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,5045	4684	7 047
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00837	7006	59
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,4125	7006	2 890
33	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,07476	1142034	85 379
34	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,13408	1178569	158 022
35	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	9731	29 193
36	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	23697	94 788
37	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 б	шт.	2	28258	56 516
38	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	7510	52 570
39	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	21292	42 584
40	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	28258	28 258
41	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	43854	87 708
42	225-101-0616	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	1	93598	93 598
43	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	5	5100	25 500
44	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,301	5100	1 535

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
45	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 25 мм	м	70,4	270	19 008
46	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	9,6	2025	19 440
47	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	12,11	987	11 953
48	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	197,6	987	195 031
49	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0033	558026	1 841
50	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021	558026	117
51	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000207	736075	152
52	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00145408	1065153	1 549
53	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0794	757	60
54	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000322	630815	20
55	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000637952	963660	615
56	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,54272	2308	1 253
57	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1885	446	84
58	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000207	832359	172
59	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	64	1314	84 096
60	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	7	523	3 661
61	241-102-0151	Труба /патрубок/ стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1	1880	1 880
62	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1,01	4595	4 641

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
63	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,808	9598	7 755
64	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	20,2	15686	316 857
65	241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	0,404	19255	7 779
66	241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	1	1826	1 826
67	241-113-0118	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	1	6464	6 464
68	241-114-0111	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	4	587	2 348
69	241-114-0125	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	2	1527	3 054
70	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	26	2847	74 022
71	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	13	4003	52 039
72	241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	2	14353	28 706
73	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	1	2787	2 787
74	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	84,84	796	67 533
75	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	143,42	1521	218 142
76	241-205-1309	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10,0 мм	м	0,4	3964	1 586
77	241-210-0615	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм	шт.	2	1516	3 032

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
78	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	4	782	3 128
79	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1607	6 428
80	241-214-0115	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм	шт.	2	12672	25 344
81	241-404-0709	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 26 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 250х9,6 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,4 мм до 2,1 мм	м	0,4	5785	2 314
82	241-505-0303	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм /100х100/	шт.	1	153769	153 769
83	241-515-0204	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 250 мм	шт.	1	233805	233 805
84	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,434	1493	648
85	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 шт.	0,002	167228	334
86	242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	75306	75 306
87	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	106018	318 054
88	242-101-2903	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	6	58018	348 108
89	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	6170	12 340
90	242-403-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	4	21231	84 924

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
91	242-404-0305	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	2	36678	73 356
92	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	5	41165	205 825
93	244-301-0704	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°	шт.	2	165983	331 966
94	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	1	59717	59 717
95	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	1	62981	62 981
96	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	775	18 600
97	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	226	105	23 730
98	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
99	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	3,5545	97994	348 320
100	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000345	380806	13
101	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,04539	22383	1 016
102	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0324	346	11
103	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,128	3172	406
104	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	3173	6 346
105	261-401-0327	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 шт.	0,02	152037	3 041

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**5 166 260**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2 (двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу	
	Регион: Область Жетісу Кербулакский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012/0.963 = 1,149241296
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072/0.963 = 1,15471822
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер=1,079)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения ГИП: Гаврилов В.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №6-01-00-01 Водоснабжение НВК	
	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: Байтугелов М.
	Проверил: Гаврилов В.
Раздел №1 Водоснабжение.	
	Подраздел 1 Земляные работы

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
1	6101-0102-0114 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 (+ 3% колодцы) ОбФ36 = ((305+38+54)*((1.5+4)/2)*2.3*1.03)-51.72712 = 2534,62863
2	6101-0201-0202 Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2 % ручная доработка) ОбФ13 = 2586.356*0.02 = 51,72712
3	6101-0206-0101 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 /подбивка пазух/ 100,3
4	6101-0106-0101 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (мягкий слой поверх труб) 982,57
5	6101-0106-0102 1503,49
6	6101-0107-0306 1503,49
	Подраздел 2 Прокладка трубопроводов
7	6301-0105-0403 0,142
8	241-201-0613 142 (Коб = 1,01)
9	6301-0105-0402 0,084
10	241-201-0611 84 (Коб = 1,01)
11	6301-0103-0101 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб до 50 мм 0,071
	Ресурс удален 261-301-0172
12	241-102-0113 7
13	241-101-0403 64
14	6301-1001-0108 20
15	241-102-0239 20 (Коб = 1,01)
16	6301-0201-0137 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб до 50 мм 0,007

№ п/п	Показатели
17	6301-0201-0144 0,02
18	6111-0501-0514 0,16 (Коб = 64)
19	6111-0501-0201 10,24
20	6111-0101-1701 64
21	234-303-0209 64 (Коб = 1,1)
22	6301-0402-0103 Установка задвижек, диаметр 100 мм 3
23	242-101-1205 3
24	6301-0402-0102 Установка задвижек чугунных, диаметр до 80 мм 1
	Ресурс удален 261-701-0115
25	242-101-1203 1
26	6301-0502-0101 2
27	244-404-0105 1
28	244-404-0106 1
29	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100-250 мм ОбФ8 = (46+73.5+4.11+5.11+6.93+1.08+0.9*2)/1000 = 0,13853
30	241-505-0303 Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм /100х100/ 1
31	241-515-0204 1
32	241-113-0118 1
33	241-113-0110 1
34	241-117-0104 1

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
35	241-102-0151 Труба /патрубок/ стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм 1
36	6301-1001-0106 0,2 (Коб = 4)
37	241-102-0228 0,8 (Коб = 1,01)
38	6301-1001-0104 0,2 (Коб = 5)
39	241-102-0209 1 (Коб = 1,01)
40	6301-1001-0109 0,2 (Коб = 2)
	Ресурс удален 241-102-0200
41	241-102-0245 0,4 (Коб = 1,01)
42	241-114-0125 2
43	6301-0403-0103 5
44	241-116-0210 5
45	6301-0403-0102 Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб до 80 мм 10
46	241-116-0208 10
47	1122-0301-0303 4
	Ресурс удален 261-301-0277
48	241-214-0108 4
49	1122-0301-0302 4
50	241-214-0106 4
51	1122-0301-0310 2

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-301-0277
52	241-214-0115 2
53	6114-0201-0204 Установка фланцевых соединений /прижимных/ на стальных трубопроводах, диаметр от 80 до 100 мм 8
	241-116-0210 Об=1
54	6114-0201-0202 Установка фланцевых соединений/прижимных/ на стальных трубопроводах, диаметр от 50 до 65 мм 4
	241-116-0208 Об=1
55	6114-0201-0208 Установка фланцевых соединений /прижимных/ на стальных трубопроводах, диаметр от 200 до 250 мм 2
	241-116-0214 Об=1
56	1122-0301-0302 2
57	241-210-0615 2
58	6114-0401-0102 297
59	6301-0301-0103 0,297
60	6111-0501-0205 2,3
61	6111-0501-0505 2,3
62	6301-0601-0103 Врезка в существующую сеть из ПВХ труб, диаметр труб 100 мм 1
63	241-205-1309 0,4
64	6301-0601-0106 Врезка в существующую сеть, из ПВХ труб, диаметр труб 250 мм 1
	Ресурс удален 261-301-0172
65	241-404-0709 0,4

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
66	1134-0201-0804 Установка указателя пож.гидранта (прим.) 2
67	261-401-0327 2
68	6401-0201-0303 226
69	249-101-0602 226
	Подраздел 3 Водомерный узел /лист 8/
70	6114-0501-0201 2
	Ресурс исключен 245-701-0101
71	244-301-0704 1 (Коб = 2)
72	242-404-0305 1 (Коб = 2)
73	242-101-2903 3 (Коб = 2)
74	242-202-0303 1 (Коб = 2)
75	261-302-0272 1 (Коб = 2)
76	241-114-0111 2 (Коб = 2)
77	241-116-0208 6 (Коб = 2)
78	242-403-0104 2 (Коб = 2)
Раздел №2 Колодец водопроводный ф 1500 мм, 2 шт /НВК, лист 6/ .	
	Подраздел 1 Устройство колодцев
79	6301-0701-0102 ОбФ31 = 0.38*2+0.4*2+0.35*2+0.27*2+0.02*3+0.05 = 2,91
80	225-101-0602 2

№ п/п	Показатели
81	225-101-0109 2
82	225-101-0109 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 а 2
83	225-101-0610 2
84	225-101-0201 3
85	225-101-0101 1
86	244-202-0102 2
87	222-506-0401 0,01708 (Коб = 2)
88	6103-0701-0808 ОбФ33 = (35.36+43.12)/1000 = 0,07848
89	222-509-1003 0,07848
90	6103-0701-0101 0,55 (Коб = 2)
91	212-101-0301 1,1 (Коб = 1,02)
Раздел №3 Колодец водопроводный ф 2000 мм, 1 шт /НВК, лист 6/ .	
	Подраздел 1 Устройство колодцев
92	6301-0701-0103 ОбФ25 = 0.59+0.59+0.44+0.48+0.02+0.05 = 2,17
93	225-101-0603 1
94	225-101-0111 1
95	225-101-0111 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 б 1
96	225-101-0616 1
97	225-101-0201 1

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
98	225-101-0101 1
99	244-202-0102 1
100	222-506-0401 0,01708
101	6103-0701-0808 0,04936
102	222-509-1003 0,04936
103	6103-0701-0101 0,55
104	212-101-0301 0,55 (Коб = 1,02)
Раздел №4 Колодец водопроводный 3000х2000 мм, 1 шт /НВК, лист 7/ .	
	Подраздел 1 Установка ж/б изделий
105	6301-0701-0303 ОбФ39 = 7.2+0.9+1.05+0.38*2+0.12 = 10,03
	Ресурс удален 214-210-0100
	Ресурс удален 261-101-0330
	Ресурс удален 261-102-0301
	Ресурс удален 261-107-0626
	Ресурс удален 261-301-0502
106	212-101-0401 Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок /М150/ 7,2
107	212-101-0101 Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок /М50/ 0,9
108	261-101-0378 ОбФ40 = 1.05+0.38*2+0.12*2 = 2,05
109	225-101-0201 3

№ п/п	Показатели
110	225-101-0101 1
111	244-202-0102 2
112	222-506-0401 Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями /С-4/ 0,02352
113	6103-0701-0808 Установка закладных деталей /арм.сетка, соед.элементы Мс-1/ весом до 20 кг 0,00624
114	222-509-1003 0,00624

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения

Заказ 246.

Локальная смета № 6-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Канализация

Основание: НВК

Сметная стоимость	**6687,056**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**837,652**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,319**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**6 687 056**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 322 875**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**645 326**
		машины и механизмы	Тенге			**746 485**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**192 326**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 593 329**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**24 367**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**319**
		Раздел 1. Канализация, ИТОГО:	тенге			**3 053 904**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**555 780**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**269 759**
		машины и механизмы	Тенге			**452 212**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**105 343**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 021 545**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**24 367**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**143**
		Подраздел 1.1. Земляные работы под ПВХ трубы, ИТОГО:	тенге			**562 077**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**186 194**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**90 105**
		машины и механизмы	Тенге			**252 583**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**57 921**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**98 933**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**24 367**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**59**
1	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 (+ 3% колодцы)**	**м3**	**477,646**	**352**	**168 131**
		из них:				
1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 /2 % ручная доработка: 487,396=9,75м3/**	**м3**	**9,75**	**7669**	**74 773**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4611	7 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2221	3 694
3	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 /подбивка пазух/**	**м3**	**8,45**	**3644**	**30 792**
		из них:				
3.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3813	3 644
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1836	1 755
4	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (мягкий слой поверх труб)**	**м3**	**67,6**	**81**	**5 476**
		из них:				
4.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10821	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2746	20
5	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**411,346**	**94**	**38 667**
		из них:				
5.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
6	**6101-0107-0306** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см**	**м3**	**411,346**	**80**	**32 908**
		из них:				
6.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0047304	15709	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0047304	3924	19

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
6.2	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,000648	8681	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000648	2746	2
7	**6302-0101-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство под трубопроводы основания песчаного (169x1x0,1)**	**м3**	**16,9**	**11063**	**186 965**
		из них:				
7.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1016	4331	4 771
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1016	2109	2 323
7.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5322	5 854
7.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	11582	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0378	2746	104
8	**414-104-0201**	**Погрузка лишнего грунта /16,9x1,65=27,88/**	**т**	**27,88**	**346**	**9 646**
9	**412-102-0208 Коб=8**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**223,04**	**66**	**14 721**
		Подраздел 1.2. Земляные работы под чугунные трубы, ИТОГО:	тенге			**138 783**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**42 672**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**20 554**
		машины и механизмы	Тенге			**96 110**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 820**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**16**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
10	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 (+ 3% колодцы)**	**м3**	**196,83**	**352**	**69 284**
		из них:				
10.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76
11	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2 % ручная доработка от 200,85 = 4,02)**	**м3**	**4,02**	**7669**	**30 829**
		из них:				
11.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4611	7 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2221	3 694
12	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 /подбивка пазух/**	**м3**	**3,25**	**3644**	**11 843**
		из них:				
12.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3813	3 644
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1836	1 755
13	**6101-0106-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (мягкий слой поверх труб)**	**м3**	**81,25**	**81**	**6 581**
		из них:				
13.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0074628	10821	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0074628	2746	20
14	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**116,35**	**94**	**10 937**
		из них:				
14.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
15	**6101-0107-0306** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см**	**м3**	**116,35**	**80**	**9 308**
		из них:				
15.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0047304	15709	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0047304	3924	19
15.2	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,000648	8681	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000648	2746	2
		Подраздел 1.3. Прокладка труб, ИТОГО:	тенге			**2 353 044**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**326 913**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**159 100**
		машины и механизмы	Тенге			**103 519**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**25 602**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 922 613**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**68**
16	**6302-0204-0102** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр до 160 мм**	**м**	**169**	**496**	**83 824**
		из них:				
16.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,077544	5094	395
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,077544	2480	192
16.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0063	1103	7
16.3	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,015	2782	42
16.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003888	12910	50

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003888	3924	15
16.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	8314	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000216	2746	1
17	**241-204-2006 Коб=1,02**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**172,38**	**1491**	**257 019**
18	**6114-0101-0112 Кклим = 1,04**	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм /выпуски/**	**м**	**18**	**4049**	**72 882**
		из них:				
18.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,728	5279	3 843
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,728	2570	1 871
18.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	182510	40
18.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	251	4
18.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00008	423648	34
18.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002288	12910	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002288	3924	9
18.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011752	8314	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011752	2746	32
19	**241-502-0102**	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**м**	**18**	**25130**	**452 340**
20	**6301-0103-0103 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,006**	**2230427**	**13 383**
		из них:				
20.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	чел.-ч	291,6	6186	1 803 838
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	291,6	3012	878 299
20.2	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	0,18	109237	19 663

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
20.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	40	2280	91 200
20.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	251	3 941
20.5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,188	16598	19 718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,188	3924	4 662
20.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	12,0636	6552	79 041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,0636	2746	33 127
20.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,944	302	587
20.8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,3836	12697	208 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,3836	3283	53 787
20.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12,96	121	1 568
20.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8314	1 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
20.11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,82	54	962
21	**241-402-0113**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 114х4,0 мм**	**м**	**6**	**10488**	**62 928**
22	**6301-1001-0108** **Кклим = 1,08**	**Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм**	**м**	**42**	**3809**	**159 978**
		из них:				
22.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,39312	5555	2 184
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,39312	2705	1 063
22.2	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	0,0866	1148	99
22.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,100332	12697	1 274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,100332	3283	329

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
22.4	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,01674	14991	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3924	66
22.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	2746	0
23	**241-102-0239 Коб=1,01**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм**	**м**	**42,42**	**15686**	**665 400**
24	**6301-0201-0144 Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,042**	**13935486**	**585 290**
		из них:				
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	385,56	5461	2 105 543
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	385,56	2659	1 025 204
24.2	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	0,25	122915	30 729
24.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
24.4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	250	5100	1 275 000
24.5	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9880	987	9 751 560
24.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	558026	92 074
24.7	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	22383	47 900
24.8	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
24.9	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	64,746	18	1 165
24.10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5508	11582	6 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5508	2746	1 512
24.11	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	94,284	1824	171 974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,94284	0	0
24.12	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	30,0564	14991	450 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,0564	3924	117 941

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Колодцы канализационные, ф 1000 мм, 13 шт /НВК, лист 13/, ИТОГО:	тенге			**3 153 375**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**655 204**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**320 903**
		машины и механизмы	Тенге			**233 851**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**69 781**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 264 320**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**149**
		Подраздел 2.1. Установка ж/б изделий, ИТОГО:	тенге			**3 153 375**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**655 204**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**320 903**
		машины и механизмы	Тенге			**233 851**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**69 781**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 264 320**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**149**
25	**6302-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**м3**	**6,91**	**119902**	**828 523**
		из них:				
25.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	13,42008	5186	69 597
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,42008	2525	33 886

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
25.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,16	5322	852
25.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	33452	13 715
25.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	30468	2 346
25.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	29764	24
25.6	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	1323914	2 251
25.7	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,012	25928	311
25.8	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0324	376	12
25.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,03904	12910	26 324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,03904	3924	8 001
25.10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01944	11582	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01944	2746	53
25.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0162	6552	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0162	2746	44
25.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,49788	8314	4 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,49788	2746	1 367
26	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**13**	**14413**	**187 369**
27	**225-101-0105**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**7**	**11896**	**83 272**
28	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**6**	**18465**	**110 790**
29	**225-101-0606**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**13**	**15360**	**199 680**
30	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**33**	**7510**	**247 830**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
31	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**9731**	**9 731**
32	**244-202-0106**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)**	**комплект**	**13**	**33264**	**432 432**
33	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,1044**	**1142034**	**119 228**
34	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,42168**	**321750**	**135 676**
		из них:				
34.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5073	317 773
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2525	158 166
34.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
34.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8314	1 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
35	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,42168**	**1178569**	**496 979**
36	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =13**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**7,15**	**10087**	**72 122**
		из них:				
36.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
36.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
36.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,25	7006	1 752
36.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
36.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
36.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
37	**212-101-0301 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**7,293**	**31502**	**229 744**
		Раздел 3. Охлаждающий колодец, 1 шт /НВК, лист 15/, ИТОГО:	тенге			**479 777**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**111 891**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**54 664**
		машины и механизмы	Тенге			**60 422**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 202**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**307 464**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**28**
		Подраздел 3.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**43 851**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**16 462**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 943**
		машины и механизмы	Тенге			**27 389**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 008**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
38	**6101-0101-0105** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**34,08**	**485**	**16 529**
		из них:				
38.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,027108	17883	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027108	4024	109
39	**1101-0101-0202** **Кклим = 1,08**	**Планировка ручным способом дна и откосов выемок или канала, группа грунта 2 /2,6x2,6/**	**м2 спланированной поверхности**	**6,76**	**682**	**4 610**
		из них:				
39.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,13932	4896	682
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13932	2358	329
40	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**29,63**	**96**	**2 844**
		из них:				
40.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10972	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2817	25

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
41	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**29,63**	**645**	**19 111**
		из них:				
41.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3428	400
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1651	193
41.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8582	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2817	80
41.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
42	**1101-0506-0108** **Кклим = 1,08**	**Разравнивание кавальера (отвала) бульдозером, мощность 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**4,45**	**170**	**757**
		из них:				
42.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014472	0	0
42.2	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,014472	11758	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014472	2817	41
		Подраздел 3.2. Установка ж/б изделий, ИТОГО:	тенге			**435 926**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**95 429**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**46 721**
		машины и механизмы	Тенге			**33 032**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 193**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**307 464**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**21**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
43	**6302-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	**м3**	**1,47**	**85854**	**126 205**
		из них:				
43.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	9,1314	5318	48 561
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,1314	2589	23 641
43.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,145	3111	451
43.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	21302	11 077
43.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	20574	1 687
43.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	28991	20
43.6	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	1323914	2 515
43.7	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,012	25928	311
43.8	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02808	348	10
43.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,15344	13124	15 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,15344	4024	4 641
43.10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01728	11733	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01728	2817	49
43.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01404	6703	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01404	2817	40
43.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,68364	8465	5 787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,68364	2817	1 926
44	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**3505**	**3 505**
45	**225-101-0610**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**1**	**41748**	**41 748**
46	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**25223**	**50 446**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
47	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**51535**	**51 535**
48	**244-202-0106**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)**	**комплект**	**1**	**33264**	**33 264**
49	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,01708**	**1145676**	**19 568**
50	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,03786**	**329837**	**12 488**
		из них:				
50.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5201	325 791
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2589	162 175
50.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	13124	2 126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	4024	652
50.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8465	1 920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2817	639
51	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,03786**	**1178569**	**44 621**
52	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,55**	**10255**	**5 640**
		из них:				
52.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3964	5 780
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1973	2 877
52.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
52.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,25	7006	1 752
52.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	28	15

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
52.5	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	13868	2 696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2817	548
52.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8465	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2817	4
53	**212-101-0301 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,561**	**19443**	**10 908**
54	**6111-0401-0107 Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по бетону**	**м2**	**9,42**	**1197**	**11 276**
		из них:				
54.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5385	902
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2681	449
54.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
54.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8465	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2817	6
		неучтенные ресурсы				
54.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	22,608	1090	24 643
55	**6111-0501-0201 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010**	**м2**	**0,13**	**360**	**47**
		из них:				
55.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,022672	6583	149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022672	3308	75
55.2	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	1065153	151
55.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	963660	55
55.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	201	2
55.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
55.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11733	1

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2817	0
55.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	8465	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	2817	1
56	**6111-0501-0514** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76**	**м2**	**0,13**	**244**	**32**
		из них:				
56.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022152	5153	114
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022152	2589	57
56.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000053	963660	5
56.3	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,053	2308	122
56.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	201	1
56.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	37	0
56.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11733	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2817	0
56.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8465	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2817	0

Составил Байтугелов М

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

Канализация

Основание: НВК

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	319		
		Средства на оплату труда				**837 652**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,257923224	10972	2 830
					2817	727
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	5,704325921	10821	61 727
					2746	15 664
3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,496213158	15709	39 213
					3924	9 795

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	311-101-0501	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0644004	11758	757
					2817	181
5	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007128	16598	118
					3924	28
6	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	0,92384064	17883	16 521
					4024	3 718
7	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	13,038970032	18205	237 374
					3924	51 165
8	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0412776	348	14
9	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,223884	376	84
10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,70656	29	107
11	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,28512	28	8
12	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00239304	201	0
13	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,10692	13868	1 483
					2817	301

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
14	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,38996	13750	19 112
					2746	3 817
15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,85633456	12910	191 795
					3924	58 296
16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,70169012	13124	22 333
					4024	6 848
17	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,719332	18	49
18	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00002704	37	0
19	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02542864	11733	298
					2817	72
20	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,796284	11582	9 223
					2746	2 187
21	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0206388	6703	138
					2817	58
22	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1843236	6552	1 208
					2746	506
23	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,8400105	8582	7 209
					2817	2 366
24	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,011664	302	4

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
25	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,3122456	12697	54 753
					3283	14 157
26	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,341947008	8681	2 968
					2746	939
27	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,959928	1824	7 223
28	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,9654488	14991	29 464
					3924	7 712
29	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,07776	121	9
30	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,033943808	8465	8 752
					2817	2 913
31	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,799963224	8314	31 593
					2746	10 435
32	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,10692	54	6
33	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,360042	18	60
		Итого по машинам и механизмам		**68,362847715**		**746 435**
						191 884

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	19,6956	5322	104 820
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,21315	3111	663

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,293	31502	229 744
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,561	19443	10 908
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,8331	33452	94 773
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7644	21302	16 283
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,12054	20574	2 480
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,53207	30468	16 211
9	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	0,0105	122915	1 291
10	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	0,00108	109237	118
11	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,005528	29764	165
12	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001029	28991	30
13	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00396	182510	723
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,24	2280	547
15	217-302-0106	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм	кг	3,6372	1148	4 176
16	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3768	251	95
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0154	36	1
18	218-103-0201	Ветошь	кг	1,0647	1103	1 174
19	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01302	7006	91
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	1,925	7006	13 487
21	218-103-0208	Каболка	т	0,00144	423648	610

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
22	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,01708	1145676	19 568
23	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1044	1142034	119 228
24	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,45954	1178569	541 600
25	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,01454	1323914	19 250
26	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	9731	9 731
27	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	7	11896	83 272
28	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	6	18465	110 790
29	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	25223	50 446
30	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3505	3 505
31	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	33	7510	247 830
32	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	13	14413	187 369
33	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	51535	51 535
34	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	13	15360	199 680
35	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	41748	41 748
36	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,10056	25928	2 607
37	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	10,5	5100	53 550
38	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,71	554	2 609
39	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	22,608	1090	24 643
40	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	414,96	987	409 566
41	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00693	558026	3 867
42	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001846	1065153	20
43	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000008099	963660	8
44	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,00689	2308	16

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
45	241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	42,42	15686	665 400
46	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	172,38	1491	257 019
47	241-402-0113	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 114х4,0 мм	м	6	10488	62 928
48	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	18	25130	452 340
49	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	14	33264	465 696
50	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,535	2782	7 052
51	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,08988	22383	2 012
52	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0504	346	17

Итого по материалам **4 593 290**

Перевозка грузов

1	412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км	т·км	223,04	66	14 721
2	414-104-0201	Погрузка лишнего грунта /16,9х1,65=27,88/	т	27,88	346	9 646

Итого по перевозке грузов **24 367**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2 (двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу	
	Регион: Область Жетісу Кербулакский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012/0.963 = 1,149241296
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072/0.963 = 1,15471822
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер=1,079)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения ГИП: Гаврилов В.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №6-01-00-02 Канализация НВК	
	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: Байтугелов М
	Проверил: Гаврилов В.
Раздел №1 Канализация.	
	Подраздел 1 Земляные работы под ПВХ трубы

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

№ п/п	Показатели
1	6101-0102-0114 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 (+ 3% колодцы) ОбФ2 = (169*2*1.4*1.03)-9.75 = 477,646
2	6101-0201-0202 Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 /2 % ручная доработка: 487,396=9,75м3/ 9,75
3	6101-0206-0101 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 /подбивка пазух/ 8,45
4	6101-0106-0101 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (мягкий слой поверх труб) ОбФ4 = 169*1*0.4 = 67,6
5	6101-0106-0102 411,346
6	6101-0107-0306 411,346
7	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания песчаного (169х1х0,1) 16,9
8	414-104-0201 Погрузка лишнего грунта /16,9х1,65=27,88/ 27,88
9	412-102-0208 27,88 (Коб = 8)
	Подраздел 2 Земляные работы под чугунные трубы
10	6101-0102-0114 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 (+ 3% колодцы) ОбФ14 = (65*(1+3)/2*1.5)*1.03-4.02 = 196,83
11	6101-0201-0202 Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2 % ручная доработка от 200,85 = 4,02) 4,02
12	6101-0206-0101 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1 /подбивка пазух/ 3,25
13	6101-0106-0101 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (мягкий слой поверх труб) 81,25
14	6101-0106-0102 116,35
15	6101-0107-0306 116,35
	Подраздел 3 Прокладка труб
16	6302-0204-0102 Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр до 160 мм 169

№ п/п	Показатели
17	241-204-2006 169 (Коб = 1,02)
18	6114-0101-0112 Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм /выпуски/ 18
19	241-502-0102 18
20	6301-0103-0103 0,006
	Ресурс удален 261-301-0172
21	241-402-0113 6
22	6301-1001-0108 42
23	241-102-0239 42 (Коб = 1,01)
24	6301-0201-0144 0,042
	Раздел №2 Колодцы канализационные, ф 1000 мм, 13 шт /НВК, лист 13/.
	Подраздел 1 Установка ж/б изделий
25	6302-0401-0103 ОбФ5 = 0.18*13+0.16*7+0.24*6+0.1*13+0.02*33+0.05 = 6,91
26	225-101-0601 13
27	225-101-0105 7
28	225-101-0106 6
29	225-101-0606 13
30	225-101-0201 33
31	225-101-0101 1
32	244-202-0106 13

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-02

№ п/п	Показатели
33	222-506-0401 ОбФ12 = (6.6*7+9.7*6)/1000 = 0,1044
34	6103-0701-0808 ОбФ7 = (31.84*12+39.6)/1000 = 0,42168
35	222-509-1003 0,42168
36	6103-0701-0101 0,55 (Коб = 13)
37	212-101-0301 7,15 (Коб = 1,02)
Раздел №3 Охлаждающий колодец, 1 шт /НВК, лист 15/.	
	Подраздел 1 Земляные работы
38	6101-0101-0105 34,08
39	1101-0101-0202 Планировка ручным способом дна и откосов выемок или канала, группа грунта 2 /2,6х2,6/ 6,76
40	6101-0106-0102 29,63
41	6101-0107-0501 29,63
42	1101-0506-0108 4,45
	Подраздел 2 Установка ж/б изделий
43	6302-0401-0105 1,47
44	225-101-0201 1
45	225-101-0610 1
46	225-101-0109 2
47	225-101-0602 1
48	244-202-0106 1

№ п/п	Показатели
49	222-503-0201 0,01708
50	6103-0701-0808 0,03786
51	222-509-1003 0,03786
52	6103-0701-0101 0,55
53	212-101-0301 0,55 (Коб = 1,02)
54	6111-0401-0107 Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по бетону 9,42
55	6111-0501-0201 0,13
56	6111-0501-0514 0,13

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения

Заказ 246.

Локальная смета № 6-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети /ТС/

Основание: ТС.С

Сметная стоимость	**8066,501**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2037,451**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,741**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**8 066 501**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 713 190**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 858 477**
		машины и механизмы	Тенге			**720 645**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**178 974**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 623 620**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**9 045**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**741**
		Раздел 1. Дренажный колодец (лист 7), ИТОГО:	тенге			**561 259**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**159 484**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**77 546**
		машины и механизмы	Тенге			**87 151**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**25 072**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**305 578**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**9 045**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**40**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**65 502**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**27 580**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 288**
		машины и механизмы	Тенге			**28 878**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 126**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**9 045**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
1	**6101-0101-0205** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**10,38**	**567**	**5 885**
		из них:				
1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,032076	17669	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032076	3924	126

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
2	**412-102-0208 Коб=8**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км (10,38x1,65=17,13)**	**т·км**	**137,04**	**66**	**9 045**
3	**6101-0101-0105** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**29,67**	**479**	**14 212**
		из них:				
3.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,027108	17669	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027108	3924	106
4	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**1,18**	**7669**	**9 049**
		из них:				
4.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4611	7 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2221	3 694
5	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**2,28**	**3644**	**8 308**
		из них:				
5.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3813	3 644
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1836	1 755
6	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**26,21**	**94**	**2 464**
		из них:				
6.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
7	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2**	**м3**	**26,21**	**631**	**16 539**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3343	390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1610	188
7.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8431	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2746	78
7.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Подраздел 1.2. Установка ж/б изделий, ИТОГО:	тенге			**495 756**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**131 905**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**64 258**
		машины и механизмы	Тенге			**58 273**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 946**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**305 578**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**31**
8	**6302-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	**м3**	**2,72**	**91745**	**249 546**
		из них:				
8.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	9,1314	5186	47 355
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,1314	2525	23 057
8.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,145	5322	772
8.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	33452	17 395
8.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	30468	2 498
8.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	29764	21
8.6	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	1323914	2 515

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
8.7	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,012	25928	311
8.8	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02808	376	11
8.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,15344	12910	14 891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,15344	3924	4 526
8.10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01728	11582	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01728	2746	47
8.11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01404	6552	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01404	2746	39
8.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,68364	8314	5 684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,68364	2746	1 877
9	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**21292**	**21 292**
10	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**5**	**23697**	**118 485**
11	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**24119**	**24 119**
12	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**9731**	**9 731**
13	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7510**	**7 510**
14	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**41165**	**41 165**
15	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,55**	**10087**	**5 548**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
15.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
15.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,25	7006	1 752
15.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
15.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
15.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
16	**212-101-0401 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,561**	**32727**	**18 360**
		Раздел 2. Пересечение с кабелем (лист 8), ИТОГО:	тенге			**521 115**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**89 905**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**44 649**
		машины и механизмы	Тенге			**27 253**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 215**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**403 958**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**521 115**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**89 905**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**44 649**
		машины и механизмы	Тенге			**27 253**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 215**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**403 958**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**22**
17	**6201-0301-0402** **Кклим = 1,08 Коб =5**	**Устройство сооружений /Б-1/из продольных лотков из сборного бетона**	**м3**	**0,26**	**40488**	**10 527**
		из них:				
17.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	3,4884	4788	16 702
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4884	2344	8 177
17.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,092	30468	2 803
17.3	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	19,3	241	4 651
17.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1664	12910	15 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1664	3924	4 577
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,153252	8314	1 274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,153252	2746	421
18	**225-203-0701**	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1**	**шт.**	**5**	**10080**	**50 400**
19	**6201-0301-0402** **Кклим = 1,08 Коб =6**	**Устройство сооружений /Б-2/из продольных лотков из сборного бетона**	**м3**	**0,528**	**40488**	**21 378**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	3,4884	4788	16 702
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4884	2344	8 177
19.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,092	30468	2 803
19.3	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	19,3	241	4 651
19.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1664	12910	15 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1664	3924	4 577
19.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,153252	8314	1 274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,153252	2746	421
20	**225-203-0702**	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2**	**шт.**	**6**	**16510**	**99 060**
21	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство основания под балки, щебеночное /0,6+0,6+1,2/**	**м3**	**2,4**	**14027**	**33 665**
		из них:				
21.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4236	3 889
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2109	1 936
21.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	4223	4 856
21.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
21.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12384	1 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3283	284
21.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8431	4 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2746	1 364
21.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
22	**1109-0501-0102** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж изделий из профильной стали**	**т конструкций**	**0,28043**	**245108**	**68 736**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
22.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	50,328	4618	232 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,328	2299	115 704
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
22.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	554571	1 076
22.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
22.5	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
22.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
22.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
22.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	550	825
22.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113
22.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
22.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
22.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
22.13	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
22.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
22.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12910	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3924	509
22.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	129	1 265
22.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	532	1 005
22.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	302	46
22.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	96	193
22.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
22.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	54	24
23	**214-203-0202 Коб=2**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,2582**	**372119**	**96 081**
24	**214-206-0202 Коб=2**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,02223**	**302419**	**6 723**
25	**6107-0102-0211** **Кклим = 1,08**	**Обшивка досками**	**м2**	**1,21**	**111195**	**134 546**
		из них:				
25.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,39204	4709	1 846
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,39204	2344	919
25.2	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1	109237	109 237
25.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0725	861	62
25.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	8314	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006048	2746	17
25.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,003888	115	0
		Раздел 3. Герметичный ввод (лист 9), ИТОГО:	тенге			**55 427**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 746**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 277**
		машины и механизмы	Тенге			**39**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**44 642**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 3.1. Герметичный ввод ф 89 мм, ИТОГО:	тенге			**22 378**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 241**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 573**
		машины и механизмы	Тенге			**17**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**17 120**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
26	**1134-0201-1201** **Кклим = 1,08**	**Устройство герметизированного ввода труб ф 89 мм в здание**	**канал**	**1**	**4505**	**4 505**
		из них:				
26.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,84564	5158	4 362
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,84564	2525	2 135
26.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0018	29027	52
26.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 усл. шт.	0,0017	53190	90
27	**241-102-0219 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**1**	**6178**	**6 178**
28	**214-101-0201 Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (0,3х0,3=0,09м2 х78,5=7,07кг)**	**т**	**0,01414**	**290788**	**4 112**
29	**261-107-0962**	**Набивки сковозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм ГОСТ 5152-84**	**т**	**0,0001**	**2978286**	**298**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
30	**233-402-0104**	**Раствор асбоцементный**	**м3**	**0,0012**	**25928**	**31**
31	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,11**	**31502**	**3 465**
32	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона**	**м2**	**1**	**1173**	**1 173**
		из них:				
32.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5251	879
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2614	438
32.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
32.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8314	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2746	6
		неучтенные ресурсы				
32.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1090	2 616
		Подраздел 3.2. Герметичный ввод ф 133 мм, ИТОГО:	тенге			**33 049**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 505**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 704**
		машины и механизмы	Тенге			**22**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**27 522**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
33	**1134-0201-1201** **Кклим = 1,08**	**Устройство герметизированного ввода труб ф 133 мм в здание**	**канал**	**1**	**4505**	**4 505**
		из них:				
33.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,84564	5158	4 362
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,84564	2525	2 135
33.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0018	29027	52
33.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 усл. шт.	0,0017	53190	90
34	**241-102-0232 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**м**	**1**	**10564**	**10 564**
35	**214-101-0201 Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (0,415х0,415=0,17м2 х78,5=13,35кг)**	**т**	**0,0267**	**290788**	**7 764**
36	**261-107-0962**	**Набивки сковозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм ГОСТ 5152-84**	**т**	**0,00037**	**2978286**	**1 102**
37	**233-402-0104**	**Раствор асбоцементный**	**м3**	**0,0036**	**25928**	**93**
38	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,13**	**31502**	**4 095**
39	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона**	**м2**	**1,3**	**1173**	**1 525**
		из них:				
39.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5251	879
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2614	438
39.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
39.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8314	17

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2746	6
		неучтенные ресурсы				
39.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,12	1090	3 401
		Раздел 4. Выход труб из канала (лист 10), ИТОГО:	тенге			**172 861**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**63 045**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**31 426**
		машины и механизмы	Тенге			**5 897**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 240**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**103 919**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
		Подраздел 4.1. Узел А, ИТОГО:	тенге			**16 230**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 318**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 672**
		машины и механизмы	Тенге			**171**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 741**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
40	**6104-0802-0402** **Кклим = 1,08**	**Установка крепления подвесных путей стальных конструкций для крепления подвесных путей**	**т**	**0,00063**	**1286252**	**808**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
40.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	23,868	4891	116 738
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	23,868	2435	58 119
40.2	222-512-1401	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	1	1154536	1 154 536
40.3	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	274757	2 748
40.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,8	301	3 251
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,08	8314	8 979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,08	2746	2 966
41	**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**	**0,00063**	**366569**	**231**
42	**6111-0301-0202** **Кклим = 1,08**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**0,584**	**9485**	**5 539**
		из них:				
42.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,604016	5573	8 939
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,604016	2800	4 491
42.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000047	462109	2
42.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0004277	451047	193
42.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,1156	286	33
42.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000017	2358157	40
42.6	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,061884	43	3
42.7	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,140076	1273	178
42.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8314	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011664	2746	32
43	**214-105-0103 Коб=0,5**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,00314**	**451047**	**1 416**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
44	**214-101-0102 Коб=0,084**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,00199**	**286936**	**570**
45	**217-101-0107 Коб=4**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,008**	**954056**	**7 632**
46	**6111-0501-0209 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической лаком БТ-577 за один раз**	**м2**	**0,17**	**201**	**34**
		из них:				
46.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,022568	6418	145
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022568	3225	73
46.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	630815	8
46.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,09	469	42
46.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
46.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
46.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
46.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8314	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2746	1
		Подраздел 4.2. Устройство конструкции, ИТОГО:	тенге			**156 631**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**57 726**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**28 754**
		машины и механизмы	Тенге			**5 726**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 219**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**93 178**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
47	**6103-0101-0304** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонных подпорных стен из бетона М-200**	**м3**	**1,38**	**22171**	**30 596**
		из них:				
47.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,3048	4801	15 866
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3048	2390	7 898
47.2	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	0,0007	109237	76
47.3	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	0,0086	109237	939
47.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	64654	17
47.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	954056	477
47.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	861	370
47.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00077	36	0
47.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	2928	1 171
47.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,196668	63	12
47.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20304	13750	2 792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20304	2746	558

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
47.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016524	12910	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016524	3924	65
47.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
47.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024516	8314	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024516	2746	67
48	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,4076**	**33452**	**47 087**
49	**6103-0101-0304 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонных подпорных стен из бетона М-100**	**м3**	**0,2**	**22171**	**4 434**
		из них:				
49.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,3048	4801	15 866
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3048	2390	7 898
49.2	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	0,0007	109237	76
49.3	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	0,0086	109237	939
49.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00026	64654	17
49.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	954056	477
49.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,43	861	370
49.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00077	36	0
49.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	2928	1 171
49.9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,196668	63	12
49.10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,20304	13750	2 792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20304	2746	558
49.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016524	12910	213

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016524	3924	65
49.12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
49.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024516	8314	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024516	2746	67
50	**212-101-0301 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,204**	**31502**	**6 426**
51	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01715**	**321750**	**5 518**
		из них:				
51.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5073	317 773
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2525	158 166
51.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
51.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8314	1 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
52	**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**	**0,01715**	**337571**	**5 789**
53	**1109-0501-0102 Кклим = 1,08**	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,08**	**245108**	**19 609**
		из них:				
53.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	50,328	4618	232 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,328	2299	115 704
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0
53.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	554571	1 076

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
53.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
53.5	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 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м	0,0187	10602	198
53.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
53.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
53.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	550	825
53.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113
53.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
53.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
53.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
53.13	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
53.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
53.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12910	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3924	509
53.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	129	1 265
53.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	532	1 005
53.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	302	46
53.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	96	193
53.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
53.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	54	24
54	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,08**	**290788**	**23 263**
55	**1113-0301-0101** **Кклим = 1,04**	**Изоляция бетонных поверхностей горизонтальной литым асфальтом в два слоя по 10 мм**	**м2**	**2,1**	**3107**	**6 525**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
55.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,4264	4198	1 790
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4264	2109	899
55.2	212-503-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10	т	0,0391	32526	1 272
55.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0002	199084	40
55.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
55.5	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001664	1098	2
56	**6111-0501-0209** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической лаком БТ-577 за один раз**	**м2**	**2,1**	**201**	**422**
		из них:				
56.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	0,022568	6418	145
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022568	3225	73
56.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	630815	8
56.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,09	469	42
56.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
56.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
56.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
56.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8314	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2746	1
57	**6103-0701-0803** **Кклим = 1,08**	**Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры**	**т**	**0,00704**	**690056**	**4 858**
		из них:				
57.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	127,44	5073	646 503
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	127,44	2525	321 786
57.2	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,09	301068	27 096

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
57.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	2280	4 560
57.4	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	827451	8 275
57.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2376	12910	3 067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	3924	932
57.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	301	527
57.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003348	8314	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003348	2746	9
58	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм /0,888х1,5х4/**	**т**	**0,00533**	**296226**	**1 579**
59	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм /0,222х1,1х7/**	**т**	**0,00171**	**306842**	**525**
		Раздел 5. Теплотрасса, ИТОГО:	тенге			**6 755 839**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 390 011**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 699 580**
		машины и механизмы	Тенге			**600 305**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**144 434**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 765 524**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**663**
		Подраздел 5.1. Прокладка трубопроводов, ИТОГО:	тенге			**6 755 839**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 390 011**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 699 580**
		машины и механизмы	Тенге			**600 305**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**144 434**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 765 524**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**663**
60	**6303-0101-0205** **Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм**	**км**	**0,191**	**5318914**	**1 015 913**
		из них:				
60.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	629,64	5859	3 689 061
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	629,64	2853	1 796 363
60.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,004	520056	2 080
60.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	112	1154	129 248
60.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	61	36	2 196
60.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	12910	2 789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	3924	848
60.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	11,1456	6552	73 026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,1456	2746	30 606
60.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	16,2	8431	136 582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,2	2746	44 485
60.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	170,64	1356	231 388
60.9	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	34,4736	14991	516 794

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	34,4736	3924	135 274
60.10	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	32,4	16418	531 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	32,4	3924	127 138
60.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3132	8314	2 604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3132	2746	860
60.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,2804	54	1 203
61	**241-102-0209**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**191**	**4595**	**877 645**
62	**6303-0101-0203** **Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	**км**	**0,205**	**3971302**	**814 117**
		из них:				
62.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	475,2	5750	2 732 400
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	475,2	2800	1 330 560
62.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,002	520056	1 040
62.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	53	1154	61 162
62.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	26	36	936
62.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0972	12910	1 255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0972	3924	381
62.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	7,128	6552	46 703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,128	2746	19 573
62.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	13,5	8431	113 818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,5	2746	37 071
62.8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	90,504	1356	122 723
62.9	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	29,754	14991	446 042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,754	3924	116 755
62.10	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	27	16418	443 286

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	27	3924	105 948
62.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1404	8314	1 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1404	2746	386
62.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14,256	54	770
63	**241-102-0161**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**205**	**2564**	**525 620**
64	**241-112-0139**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм**	**шт.**	**17**	**1339**	**22 763**
65	**241-112-0206**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм**	**шт.**	**16**	**3596**	**57 536**
66	**222-519-0201**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,06736**	**1125688**	**75 826**
67	**222-519-0202**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,01214**	**1125688**	**13 666**
68	**6301-0402-0202** **Кклим = 1,08**	**Установка кранов шаровых стальных, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**4**	**13347**	**53 388**
		из них:				
68.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,1924	5279	11 574
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1924	2570	5 634
68.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
68.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
68.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8314	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,054	2746	148
69	**242-202-0109**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**4**	**77454**	**309 816**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
70	**6301-0402-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка кранов шаровых стальных, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**4**	**7072**	**28 288**
		из них:				
70.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,1556	5279	6 100
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1556	2570	2 970
70.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
70.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
70.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8314	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2746	89
71	**242-202-0106**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**47006**	**188 024**
72	**6301-0301-0103** **Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,191**	**263804**	**50 387**
		из них:				
72.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	55,62	4721	262 582
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,62	2299	127 870
72.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00235	520056	1 222
		неучтенные ресурсы				
72.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,977	251	2 253
73	**6301-0301-0102** **Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм**	**км**	**0,205**	**263274**	**53 971**
		из них:				
73.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	55,62	4721	262 582
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	55,62	2299	127 870
73.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00133	520056	692

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
73.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,4325	251	1 364
74	**1339-0201-0504** **Кклим = 1,06**	**Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 89 мм, толщина металла до 8 мм**	**стык**	**130**	**3206**	**416 780**
		из них:				
74.1	007-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8)	чел.-ч	0,53	5769	3 058
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,53	3172	1 681
74.2	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00006	501949	30
74.3	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	110645	66
74.4	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,07	192	13
74.5	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7
74.6	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2544	121	31
75	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**140,3**	**266**	**37 320**
		из них:				
75.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03068	6206	190
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03068	3119	96
75.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	736075	66
75.3	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
75.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	202	2
75.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	38	0
75.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	11582	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0
75.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	8314	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2746	0

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
76	**6112-0305-0103** **Кклим = 1,04**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**140,3**	**1894**	**265 728**
		из них:				
76.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,38376	4846	1 860
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,38376	2435	934
76.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
76.3	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
76.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	6194	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	2299	0
76.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	8314	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	2746	1
77	**6111-0301-0202** **Кклим = 1,08**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**1,23**	**9485**	**11 667**
		из них:				
77.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	1,604016	5573	8 939
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,604016	2800	4 491
77.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000047	462109	2
77.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0004277	451047	193
77.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,1156	286	33
77.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000017	2358157	40
77.6	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,061884	43	3
77.7	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,140076	1273	178
77.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8314	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011664	2746	32
		неучтенные ресурсы				
77.9	261-107-0593	Детали покрытия из оцинкованной стали	м2	1,5006	0	0

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
78	**6111-0101-0901** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м3**	**10,1**	**101980**	**1 029 998**
		из них:				
78.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	15,12	5573	84 264
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	15,12	2800	42 336
78.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	451047	6 089
78.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,53	732	388
78.4	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,01	714	721
78.5	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	2647	2 065
78.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	10,6	286	3 032
78.7	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	2358157	94
78.8	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,6804	43	29
78.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6372	8314	5 298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6372	2746	1 750
79	**234-101-0106** **Коб=1,08**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50**	**м3**	**10,908**	**25822**	**281 666**
80	**6111-0301-0701** **Кклим = 1,08**	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м2**	**262**	**2069**	**542 078**
		из них:				
80.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,324	4665	1 511
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,324	2344	759
80.2	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,47	286	134
80.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	270051	34
80.4	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1138	341

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
80.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0126	469	6
80.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,002484	1098	3
80.7	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,013608	43	1
80.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004644	8314	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004644	2746	13
81	**235-101-0701 Коб=1,15**	**Стеклорубероид кровельный ГОСТ 15879-70 с крупнозернистой посыпкой С-РК**	**м2**	**301,3**	**217**	**65 382**
82	**6302-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр до 150 мм**	**км**	**0,0037**	**2106141**	**7 793**
		из них:				
82.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	389,88	5186	2 021 918
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	389,88	2525	984 447
82.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,93	30468	28 335
82.3	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	0,07	109237	7 647
82.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	18	36	648
82.5	218-103-0208	Каболка	т	0,087	423648	36 857
82.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4212	12910	5 438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4212	3924	1 653
82.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6372	8314	5 298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6372	2746	1 750
83	**241-701-0201**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм**	**м**	**3,7**	**1852**	**6 852**

Составил Байтугелов М.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

Тепловые сети /ТС/

Основание: ТС.С

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	741		
		Средства на оплату труда				**2 037 451**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,228152808	10821	2 469
					2746	627
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	1,13724324	17669	20 094
					3924	4 463
3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0763776	376	29
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,31073544	63	20

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,28512	29	8
6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,66065536	202	335
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4277232	13750	5 881
					2746	1 175
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,196491092	12910	54 177
					3924	16 467
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01482728	38	1
10	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,534520752	129	456
11	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,20736	12384	2 568
					3283	681
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,06643616	11582	769
					2746	182
13	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0145912	6194	90
					2299	34
14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,6282384	6552	23 772
					2746	9 963
15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	7,7970735	8431	65 737
					2746	21 411

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
16	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6812127	532	362
17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019099584	301	6
18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,054497016	302	16
19	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	51,14556	1356	69 353
20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,724031784	96	70
21	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	33,072	121	4 002
22	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6543024	1098	718
23	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	12,6840276	14991	190 146
					3924	49 772
24	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	11,7234	16418	192 475
					3924	46 003
25	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	10,549593576	43	454
26	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,254097864	1273	323
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,279664978	8314	85 465
					2746	28 228

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
28	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00470448	115	1
29	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,337634804	54	396
30	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,356854	18	96
		Итого по машинам и механизмам		**168,126226818**		**720 290**
						179 004

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,76	4223	11 655
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,3944	5322	2 099
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,444	31502	13 986
4	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,561	32727	18 360
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,822	33452	94 402
6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0036	29027	104
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,072496	30468	2 209
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,226481	30468	6 900
9	212-503-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10	т	0,08211	32526	2 671
10	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 усл. шт.	0,0034	53190	181

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
11	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0019866	286936	570
12	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (0,3х0,3=0,09м2 х78,5=7,07кг)	т	0,12084	290788	35 139
13	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000008526	462109	4
14	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,140265848	451047	63 266
15	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	0,01715	337571	5 789
16	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001552	554571	86
17	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000544034	554571	302
18	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,2582	372119	96 081
19	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,02223	302419	6 723
20	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	0,00063	366569	231
21	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5,353	732	3 918
22	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	10,201	714	7 284
23	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0084129	2146	18
24	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0024	2146	5
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм /0,222х1,1х7/	т	0,00171	306842	525

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
26	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0006336	301068	191
27	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм /0,888х1,5х4/	т	0,00533	296226	1 579
28	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	0,005244041	10602	56
29	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 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м	0,001496	10602	16
30	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	7,878	2647	20 853
31	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	230,4096984	286	65 897
32	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	0,001365	109237	149
33	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,21	109237	132 177
34	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	0,013588	109237	1 484
35	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001904	29764	57
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004108	64654	27
37	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0018955	520056	986
38	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00042	199084	84
39	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,033012	270051	8 915
40	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0092	831695	7 652

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
41	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009979419	954056	9 520
42	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000434838	2358157	1 025
43	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7707293	861	664
44	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,01408	2280	32
45	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	32,257	1154	37 225
46	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,4095	251	3 617
47	217-603-0104	Вода техническая	м3	17,4099166	36	627
48	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,540645	550	297
49	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1621935	251	41
50	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0078	501949	3 915
51	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,078	110645	8 630
52	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,632	2928	1 850
53	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4272	1103	471
54	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,1375	7006	963
55	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000036043	1352536	49
56	218-103-0208	Каболка	т	0,0003219	423648	136
57	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000704	827451	58
58	222-512-1401	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	0,000628	1154536	725
59	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,06736	1125688	75 826
60	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,01214	1125688	13 666
61	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005168	1323914	6 842
62	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	9731	9 731
63	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	23697	118 485
64	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7510	7 510

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
65	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	21292	21 292
66	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	24119	24 119
67	225-203-0701	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	5	10080	50 400
68	225-203-0702	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2	шт.	6	16510	99 060
69	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,03744	25928	970
70	234-101-0106	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	м3	10,908	25822	281 666
71	235-101-0701	Стеклорубероид кровельный ГОСТ 15879-70 с крупнозернистой посыпкой С-РК	м2	301,3	217	65 382
72	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,15	554	637
73	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	78,6	1138	89 447
74	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5,52	1090	6 017
75	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0126518	736075	9 313
76	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000086933	736075	64
77	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002951	630815	19
78	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000048	963660	46
79	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000168258	963660	162
80	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,5055	469	1 644
81	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	205	2564	525 620
82	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	191	4595	877 645
83	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1	6178	6 178
84	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1	10564	10 564

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
85	241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	17	1339	22 763
86	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	16	3596	57 536
87	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	3,7	1852	6 852
88	242-202-0106	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	47006	188 024
89	242-202-0109	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	77454	309 816
90	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	41165	41 165
91	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,48	951	456
92	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,28043		
93	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,08		
94	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	15,2084	241	3 665
95	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0021045	380806	801
96	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	9,1	192	1 747
97	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000504602	289955	146
98	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00000628	274757	2
99	261-107-0593	Детали покрытия из оцинкованной стали	м2	1,5006		
100	261-107-0962	Набивки сковозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм ГОСТ 5152-84	т	0,00047	2978286	1 400
101	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	1,3	740	962
102	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,7881	986	3 735

Итого по материалам **3 623 852**

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		Перевозка грузов				
1	412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км (10,38x1,65=17,13)	т·км	137,04	66	9 045
		Итого по перевозке грузов				**9 045**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2 (двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу**
	Регион: Область Жетісу Кербулакский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012/0.963 = 1,149241296
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072/0.963 = 1,15471822
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер=1,079)
	Объект: №6-01 **Наименование: Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения** **ГИП: Гаврилов В.**
	Раздел объектной сметы: 0. 0
	Локальная смета №6-01-00-03 Тепловые сети /ТС/ ТС.С
	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
	Принята норма по шифру ННР - 1400(72 %) на капитальный ремонт зданий и сооружений
	Составил: Байтугелов М.
	Проверил: Гаврилов В.
	Раздел №1 Дренажный колодец (лист 7).

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Земляные работы
1	6101-0101-0205 10,38
2	412-102-0208 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км (10,38x1,65=17,13) 17,13 (Коб = 8)
3	6101-0101-0105 29,67
4	6101-0201-0202 1,18
5	6101-0206-0101 2,28
6	6101-0106-0102 26,21
7	6101-0107-0501 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2 26,21
	Подраздел 2 Установка ж/б изделий
8	6302-0401-0105 ОбФ48 = 0.38+0.4*5+0.27+0.05+0.02 = 2,72
9	225-101-0602 1
10	225-101-0109 5
11	225-101-0609 1
12	225-101-0101 1
13	225-101-0201 1
14	244-202-0102 1
15	6103-0701-0101 0,55
16	212-101-0401 0,55 (Коб = 1,02)
Раздел №2 Пересечение с кабелем (лист 8).	

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
17	6201-0301-0402 Устройство сооружений /Б-1/из продольных лотков из сборного бетона 0,052 (Коб = 5)
	Ресурс удален 261-101-0366
18	225-203-0701 5
19	6201-0301-0402 Устройство сооружений /Б-2/из продольных лотков из сборного бетона 0,088 (Коб = 6)
20	225-203-0702 6
21	6101-0108-0102 Устройство основания под балки, щебеночное /0,6+0,6+1,2/ ОбФ50 = 0.6+0.6+1.2 = 2,4
22	1109-0501-0102 Монтаж изделий из профильной стали ОбФ51 = (4*16.3+4.5*14.2+4.5*2.47) /1000 = 0,140215 (Коб = 2)
23	214-203-0202 ОбФ52 = (4*16.3+4.5*14.2)/1000 = 0,1291 (Коб = 2)
24	214-206-0202 ОбФ53 = (4.5*2.47)/1000 = 0,011115 (Коб = 2)
25	6107-0102-0211 ОбФ54 = 0.8+0.08+0.1+0.11+0.12 = 1,21
	215-204-0302 Об=1
	Ресурс удален 217-108-0302
	Ресурс удален 232-601-0101
	Ресурс удален 235-101-1104
Раздел №3 Герметичный ввод (лист 9).	
	Подраздел 1 Герметичный ввод ф 89 мм
26	1134-0201-1201 Устройство герметизированного ввода труб ф 89 мм в здание 1
27	241-102-0219 0,5 (Коб = 2)

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

№ п/п	Показатели
28	214-101-0201 Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (0,3х0,3=0,09м2 х78,5=7,07кг) 0,00707 (Коб = 2)
29	261-107-0962 0,0001
30	233-402-0104 0,0012
31	212-101-0301 0,11
32	6111-0401-0107 Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона 1
	Подраздел 2 Герметичный ввод ф 133 мм
33	1134-0201-1201 Устройство герметизированного ввода труб ф 133 мм в здание 1
34	241-102-0232 0,5 (Коб = 2)
35	214-101-0201 Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм (0,415х0,415=0,17м2 х78,5=13,35кг) 0,01335 (Коб = 2)
36	261-107-0962 0,00037
37	233-402-0104 0,0036
38	212-101-0301 0,13
39	6111-0401-0107 Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона 1,3
Раздел №4 Выход труб из канала (лист 10).	
	Подраздел 1 Узел А
40	6104-0802-0402 ОбФ15 = (0.04*0.5)*0.0314 = 0,000628
41	214-208-0102 0,00063
42	6111-0301-0202 ОбФ16 = 0.5+0.084 = 0,584
43	214-105-0103 0,00628 (Коб = 0,5)

№ п/п	Показатели
44	214-101-0102 0,02365 (Коб = 0,084)
45	217-101-0107 0,002 (Коб = 4)
46	6111-0501-0209 0,17
	Подраздел 2 Устройство конструкции
47	6103-0101-0304 Устройство бетонных подпорных стен из бетона М-200 1,38
48	212-101-0601 1,38 (Коб = 1,02)
49	6103-0101-0304 Устройство бетонных подпорных стен из бетона М-100 0,2
50	212-101-0301 0,2 (Коб = 1,02)
51	6103-0701-0808 ОбФ20 = (12.25*1.4)/1000 = 0,01715
52	214-201-0102 0,01715
53	1109-0501-0102 0,08
54	214-101-0201 0,08
55	1113-0301-0101 Изоляция бетонных поверхностей горизонтальной литым асфальтом в два слоя по 10 мм 2,1
	Ресурс заменен 261-101-0222->212-503-0101
	Ресурс заменен 261-107-0107->216-201-0301
56	6111-0501-0209 2,1
57	6103-0701-0803 ОбФ40 = (5.33+1.71)/1000 = 0,00704
58	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм /0,888х1,5х4/ 0,00533
59	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм /0,222х1,1х7/ 0,00171

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-03

№ п/п	Показатели
Раздел №5 Теплотрасса.	
	Подраздел 1 Прокладка трубопроводов
60	6303-0101-0205 0,191
61	241-102-0209 191
62	6303-0101-0203 0,205
63	241-102-0161 205
64	241-112-0139 17
65	241-112-0206 16
66	222-519-0201 ОбФ55 = (24*1.34+32*1.1)/1000 = 0,06736
67	222-519-0202 ОбФ56 = (6*1.24+10*0.47)/1000 = 0,01214
68	6301-0402-0202 Установка кранов шаровых стальных, диаметр до 100 мм 4
69	242-202-0109 4
70	6301-0402-0201 Установка кранов шаровых стальных, диаметр до 50 мм 4
71	242-202-0106 4
72	6301-0301-0103 0,191
73	6301-0301-0102 0,205
74	1339-0201-0504 130
75	6111-0501-0205 140,3
76	6112-0305-0103 140,3

№ п/п	Показатели
77	6111-0301-0202 1,23
78	6111-0101-0901 10,1
79	234-101-0106 10,1 (Коб = 1,08)
80	6111-0301-0701 262
81	235-101-0701 262 (Коб = 1,15)
82	6302-0201-0101 Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр до 150 мм 0,0037
83	241-701-0201 3,7

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения

Заказ 246.

Локальная смета № 6-01-00-04
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети /ТС.КЖ/

Основание: /ТС.КЖ/

Сметная стоимость	**14026,390**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2160,263**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,905**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**14 026 390**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 664 819**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 823 486**
		машины и механизмы	Тенге			**1 256 889**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**336 777**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 951 071**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**153 611**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**905**
		Раздел 1. Земляные работы теплотрассы, ИТОГО:	тенге			**990 118**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**336 608**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**162 206**
		машины и механизмы	Тенге			**518 717**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**131 109**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**134 793**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**138**
		Подраздел 1.1. Разработка грунта, ИТОГО:	тенге			**990 118**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**336 608**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**162 206**
		машины и механизмы	Тенге			**518 717**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**131 109**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**134 793**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**138**
1	**6101-0102-0214** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 (излишек грунта от лотков)**	**м3**	**154,72**	**433**	**66 994**
		из них:				
1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,02376	18205	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02376	3924	93

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
2	**412-102-0208 Коб=8**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км /154,72x1,65=255,29/**	**т·км**	**2042,32**	**66**	**134 793**
3	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**667,81**	**352**	**235 069**
		из них:				
3.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	18205	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019332	3924	76
4	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**21,08**	**4003**	**84 383**
		из них:				
4.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,04976	3813	4 003
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,04976	1836	1 927
5	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**646,73**	**94**	**60 793**
		из них:				
5.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
6	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2**	**м3**	**646,73**	**631**	**408 087**
		из них:				
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3343	390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1610	188
6.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8431	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2746	78
6.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Теплотрасса, ИТОГО:	тенге			**10 101 488**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 590 318**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 294 842**
		машины и механизмы	Тенге			**608 014**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**175 203**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**6 903 156**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**603**
		Подраздел 2.1. Гидроизоляция каналов (лист 2), ИТОГО:	тенге			**2 225 541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 263 167**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**634 176**
		машины и механизмы	Тенге			**168 318**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**52 638**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**794 056**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**311**
7	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм из М100**	**м2**	**175**	**1558**	**272 650**
		из них:				
7.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3976	1 472
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1998	740

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
7.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
7.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
7.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6194	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2299	30
8	**212-401-0104 Коб=0,0204**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**3,57**	**30468**	**108 771**
9	**6111-0301-0701 Кклим = 1,08**	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м2**	**415,4**	**2069**	**859 463**
		из них:				
9.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,324	4665	1 511
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,324	2344	759
9.2	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,47	286	134
9.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	270051	34
9.4	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1138	341
9.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0126	469	6
9.6	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,002484	1098	3
9.7	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,013608	43	1
9.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004644	8314	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004644	2746	13
10	**235-102-0101 Коб=1,15**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**477,71**	**435**	**207 804**
11	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной/выравнивающей/, толщина 20 мм из М100**	**м2**	**175**	**1558**	**272 650**
		из них:				
11.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37024	3976	1 472

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37024	1998	740
11.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	36	1
11.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,094328	29	3
11.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	6194	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013208	2299	30
12	**212-401-0104 Коб=0,0204**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**3,57**	**30468**	**108 771**
13	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство зачеканки швов раствором М100**	**м3**	**0,6**	**10087**	**6 052**
		из них:				
13.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
13.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
13.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,25	7006	1 752
13.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
13.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
13.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
14	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,6**	**30468**	**18 281**
15	**6105-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м3**	**1,24**	**35835**	**44 435**
		из них:				
15.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	5,875956	4891	28 739
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,875956	2435	14 308

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
15.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	36	2
15.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	13843	5 711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,41256	2746	1 133
15.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8314	1 383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,16632	2746	457
		неучтенные ресурсы				
15.5	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,2976	28348	8 436
16	**213-101-0101 Коб=1,24**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**0,4712**	**53190**	**25 063**
17	**6101-0108-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**20,9**	**14027**	**293 164**
		из них:				
17.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,918	4236	3 889
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,918	2109	1 936
17.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	4223	4 856
17.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	36	5
17.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	12384	1 070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	3283	284
17.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	8431	4 189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	2746	1 364
17.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	18	18
		Подраздел 2.2. Углы поворотов (лист 3), ИТОГО:	тенге			**528 127**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**259 366**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**129 125**
		машины и механизмы	Тенге			**53 197**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 854**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**215 564**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**53**
18	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08 Коб =7**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Уп-1/**	**м3**	**1,4**	**129572**	**181 401**
		из них:				
18.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5341	72 046
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2659	35 868
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
18.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	33882	34 390
18.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
18.5	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	0,013	122915	1 598
18.6	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	0,0027	109237	295
18.7	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	0,009	109237	983
18.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64654	89
18.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
18.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
18.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
18.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
18.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
18.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	63	48
18.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12910	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3924	53
18.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10983	14 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3283	4 233
18.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
18.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	301	26
18.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8314	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2746	110
19	**214-403-0101 Коб=7**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм**	**т**	**0,03829**	**333159**	**12 757**
20	**214-210-0201 Коб=7**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,021**	**296226**	**6 221**
21	**214-210-0101 Коб=7**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,00147**	**306842**	**451**
22	**1106-0202-0103 Кклим = 1,08 Коб =6**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Уп-2/**	**м3**	**1,5**	**129572**	**194 358**
		из них:				
22.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5341	72 046
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2659	35 868
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
22.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	33882	34 390

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
22.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
22.5	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	0,013	122915	1 598
22.6	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	0,0027	109237	295
22.7	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	0,009	109237	983
22.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64654	89
22.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
22.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
22.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
22.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
22.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
22.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	63	48
22.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12910	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3924	53
22.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10983	14 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3283	4 233
22.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
22.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	301	26
22.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8314	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2746	110
23	**214-403-0101 Коб=6**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм**	**т**	**0,04164**	**333159**	**13 873**
24	**214-210-0201 Коб=6**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,018**	**296226**	**5 332**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
25	**214-210-0101 Коб=6**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,00144**	**306842**	**442**
26	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Уг-1/**	**м3**	**0,4**	**129572**	**51 829**
		из них:				
26.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5341	72 046
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2659	35 868
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
26.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	33882	34 390
26.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
26.5	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	0,013	122915	1 598
26.6	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	0,0027	109237	295
26.7	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	0,009	109237	983
26.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64654	89
26.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
26.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
26.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
26.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
26.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
26.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	63	48
26.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12910	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3924	53
26.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10983	14 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3283	4 233

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
26.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
26.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	301	26
26.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8314	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2746	110
27	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02419**	**388834**	**9 406**
28	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,002**	**296226**	**592**
29	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,00096**	**306842**	**295**
30	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Уг-2/**	**м3**	**0,3**	**129572**	**38 872**
		из них:				
30.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5341	72 046
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2659	35 868
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
30.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса B15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	33882	34 390
30.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
30.5	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	0,013	122915	1 598
30.6	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	0,0027	109237	295
30.7	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	0,009	109237	983
30.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64654	89
30.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
30.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
30.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
30.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
30.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
30.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	63	48
30.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12910	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3924	53
30.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10983	14 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3283	4 233
30.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
30.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	301	26
30.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8314	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2746	110
31	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02935**	**388834**	**11 412**
32	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,002**	**296226**	**592**
33	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,00096**	**306842**	**295**
		Подраздел 2.3. Укладка ж/б лотков КЛ 90х60 (лист 5), ИТОГО:	тенге			**3 365 905**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**451 574**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**224 790**
		машины и механизмы	Тенге			**171 845**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**47 205**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 742 486**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**102**
34	**6104-0903-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м3**	**24,32**	**36760**	**894 003**
		из них:				
34.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,5964	5163	18 568
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5964	2570	9 243
34.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,023	30468	701
34.3	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	109237	284
34.4	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	270051	9 182
34.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	861	430
34.6	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,7	311	529
34.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034128	12910	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034128	3924	134
34.8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5076	10983	5 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5076	3283	1 666
34.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,568512	1098	624
34.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051192	8314	426

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051192	2746	141
35	**225-203-0103 Коб=22**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**9,9**	**89153**	**882 615**
36	**225-203-0201 Коб=23**	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**2,53**	**102062**	**258 217**
37	**225-205-0102**	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**55**	**1337**	**73 535**
38	**225-203-0804**	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4**	**шт.**	**42**	**7741**	**325 122**
39	**261-101-0378**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**м3**	**9,515**	**97994**	**932 413**
		Подраздел 2.4. Укладка ж/б лотков КЛ 120х60 (лист 5), ИТОГО:	тенге			**3 693 856**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**503 100**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**250 439**
		машины и механизмы	Тенге			**191 453**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**52 591**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 999 303**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**114**
40	**6104-0903-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м3**	**27,095**	**36760**	**996 012**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
40.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	3,5964	5163	18 568
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,5964	2570	9 243
40.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,023	30468	701
40.3	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	109237	284
40.4	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	270051	9 182
40.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	861	430
40.6	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,7	311	529
40.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034128	12910	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,034128	3924	134
40.8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5076	10983	5 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5076	3283	1 666
40.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,568512	1098	624
40.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051192	8314	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051192	2746	141
41	**225-203-0103 Коб=18**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**11,16**	**89153**	**994 947**
42	**225-203-0201 Коб=11**	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**1,76**	**102062**	**179 629**
43	**225-205-0102**	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**33**	**1337**	**44 121**
44	**225-203-0805**	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5**	**шт.**	**32**	**9200**	**294 400**
45	**261-101-0378**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**м3**	**12,09**	**97994**	**1 184 747**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.5. Монолитные участки (лист 5), ИТОГО:	тенге			**288 059**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**113 112**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**56 313**
		машины и механизмы	Тенге			**23 200**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 914**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**151 747**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
46	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-1/**	**м3**	**0,18**	**129572**	**23 323**
		из них:				
46.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5341	72 046
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2659	35 868
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
46.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	33882	34 390
46.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
46.5	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	0,013	122915	1 598
46.6	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	0,0027	109237	295
46.7	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	0,009	109237	983
46.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64654	89
46.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
46.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
46.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
46.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
46.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
46.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	63	48
46.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12910	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3924	53
46.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10983	14 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3283	4 233
46.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
46.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	301	26
46.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8314	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2746	110
47	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,01283**	**296226**	**3 801**
48	**214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П**	**т**	**0,0197**	**372119**	**7 331**
49	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-2/**	**м3**	**0,16**	**129572**	**20 732**
		из них:				
49.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5341	72 046
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2659	35 868
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
49.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	33882	34 390
49.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
49.5	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	0,013	122915	1 598
49.6	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	0,0027	109237	295
49.7	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	0,009	109237	983
49.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64654	89
49.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
49.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
49.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
49.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
49.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
49.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	63	48
49.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12910	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3924	53
49.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10983	14 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3283	4 233
49.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
49.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	301	26
49.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8314	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2746	110
50	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,01283**	**296226**	**3 801**
51	**214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П**	**т**	**0,0197**	**372119**	**7 331**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
52	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-3/**	**м3**	**0,16**	**129572**	**20 732**
		из них:				
52.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5341	72 046
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2659	35 868
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
52.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	33882	34 390
52.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
52.5	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	0,013	122915	1 598
52.6	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	0,0027	109237	295
52.7	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	0,009	109237	983
52.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64654	89
52.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
52.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
52.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
52.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
52.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
52.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	63	48
52.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12910	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3924	53
52.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10983	14 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3283	4 233
52.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
52.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	301	26
52.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8314	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2746	110
53	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,01223**	**296226**	**3 623**
54	**214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П**	**т**	**0,0197**	**372119**	**7 331**
55	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-4/**	**м3**	**0,17**	**129572**	**22 027**
		из них:				
55.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5341	72 046
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2659	35 868
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
55.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	33882	34 390
55.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
55.5	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	0,013	122915	1 598
55.6	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	0,0027	109237	295
55.7	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	0,009	109237	983
55.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64654	89
55.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
55.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
55.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
55.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
55.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
55.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	63	48
55.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12910	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3924	53
55.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10983	14 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3283	4 233
55.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
55.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	301	26
55.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8314	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2746	110
56	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,01253**	**296226**	**3 712**
57	**214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П**	**т**	**0,0197**	**372119**	**7 331**
58	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-5/**	**м3**	**0,2**	**129572**	**25 914**
		из них:				
58.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5341	72 046
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2659	35 868
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
58.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	33882	34 390
58.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
58.5	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	0,013	122915	1 598
58.6	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	0,0027	109237	295

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
58.7	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	0,009	109237	983
58.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64654	89
58.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
58.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
58.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
58.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
58.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
58.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	63	48
58.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12910	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3924	53
58.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10983	14 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3283	4 233
58.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
58.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	301	26
58.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8314	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2746	110
59	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,0144**	**296226**	**4 266**
60	**214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П**	**т**	**0,02706**	**372119**	**10 070**
61	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-6/**	**м3**	**0,06**	**129572**	**7 774**
		из них:				
61.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5341	72 046

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2659	35 868
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
61.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	33882	34 390
61.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
61.5	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	0,013	122915	1 598
61.6	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	0,0027	109237	295
61.7	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	0,009	109237	983
61.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64654	89
61.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
61.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
61.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
61.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
61.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
61.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	63	48
61.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12910	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3924	53
61.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10983	14 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3283	4 233
61.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
61.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	301	26
61.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8314	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2746	110

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
62	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,00506**	**296226**	**1 499**
63	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-7/**	**м3**	**0,12**	**129572**	**15 549**
		из них:				
63.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5341	72 046
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2659	35 868
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
63.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	33882	34 390
63.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
63.5	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	0,013	122915	1 598
63.6	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	0,0027	109237	295
63.7	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	0,009	109237	983
63.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64654	89
63.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
63.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
63.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
63.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
63.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
63.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	63	48
63.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12910	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3924	53
63.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10983	14 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3283	4 233

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
63.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
63.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	301	26
63.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8314	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2746	110
64	**214-210-0201 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,01036**	**296226**	**3 069**
65	**1106-0202-0103 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-8/**	**м3**	**0,26**	**129572**	**33 689**
		из них:				
65.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5341	72 046
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2659	35 868
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
65.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	33882	34 390
65.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
65.5	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	0,013	122915	1 598
65.6	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	0,0027	109237	295
65.7	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	0,009	109237	983
65.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64654	89
65.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
65.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
65.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
65.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
65.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
65.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	63	48

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
65.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12910	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3924	53
65.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10983	14 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3283	4 233
65.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
65.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	301	26
65.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8314	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2746	110
66	**214-210-0201 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,01794**	**296226**	**5 314**
67	**1106-0202-0103** **Кклим = 1,08**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-9/**	**м3**	**0,26**	**129572**	**33 689**
		из них:				
67.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,4892	5341	72 046
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,4892	2659	35 868
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,345896	0	0
67.3	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	33882	34 390
67.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
67.5	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	0,013	122915	1 598
67.6	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	0,0027	109237	295
67.7	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	0,009	109237	983
67.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	64654	89
67.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
67.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00412	36	0
67.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	2928	1 581
67.12	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
67.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	274757	31
67.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	63	48
67.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	12910	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013392	3924	53
67.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10983	14 163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,28952	3283	4 233
67.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
67.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	301	26
67.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8314	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,040068	2746	110
68	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**0,02053**	**296226**	**6 082**
69	**214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П**	**т**	**0,02706**	**372119**	**10 070**
		Раздел 3. Тепловая камера УТ-1, ИТОГО:	тенге			**2 934 783**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**737 893**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**366 437**
		машины и механизмы	Тенге			**130 158**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**30 465**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 047 915**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**18 818**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**164**
		Подраздел 3.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**137 328**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**57 935**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**27 914**
		машины и механизмы	Тенге			**60 575**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 040**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**18 818**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**20**
70	**6101-0101-0205** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**21,6**	**567**	**12 247**
		из них:				
70.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,032076	17669	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032076	3924	126

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
71	**412-102-0208 Коб=8**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км (21,6х1,65=35,64)**	**т·км**	**285,12**	**66**	**18 818**
72	**6101-0101-0105** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**60,14**	**479**	**28 807**
		из них:				
72.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,027108	17669	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027108	3924	106
73	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**2,51**	**7669**	**19 249**
		из них:				
73.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4611	7 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2221	3 694
74	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**4,38**	**3644**	**15 961**
		из них:				
74.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,9558	3813	3 644
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9558	1836	1 755
75	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**58,27**	**94**	**5 477**
		из них:				
75.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
76	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2**	**м3**	**58,27**	**631**	**36 768**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
76.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3343	390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1610	188
76.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8431	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2746	78
76.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2
		Подраздел 3.2. Устройство камеры, ИТОГО:	тенге			**2 797 455**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**679 957**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**338 524**
		машины и механизмы	Тенге			**69 583**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 425**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 047 915**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**144**
77	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,44**	**10087**	**14 525**
		из них:				
77.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
77.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
77.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,25	7006	1 752
77.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
77.5	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	13750	2 673

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
77.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
78	**212-101-0401 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,4688**	**32727**	**48 069**
79	**1106-0506-0202 Кклим = 1,08**	**Устройство камер со стенками из монолитного бетона**	**м3 конструкции**	**11,12**	**144469**	**1 606 495**
		из них:				
79.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	8,5536	4891	41 836
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,5536	2435	20 828
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,212652	0	0
79.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,906	33452	30 308
79.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,019	30468	579
79.5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,198	284868	56 404
79.6	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	0,005	109237	546
79.7	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0084	270051	2 268
79.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,183	861	158
79.9	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,347	2669	926
79.10	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,42	311	131
79.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	4684	8 431
79.12	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,82188	63	52
79.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023112	12910	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,023112	3924	91
79.14	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,14364	10983	1 578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14364	3283	472

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
79.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,405216	301	122
79.16	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,411264	1098	452
79.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0459	8314	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0459	2746	126
80	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,80818**	**296226**	**239 404**
81	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**0,018**	**306842**	**5 523**
82	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**т**	**0,11881**	**284868**	**33 845**
83	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 /С1/**	**т**	**0,16044**	**388834**	**62 385**
84	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,0144**	**306842**	**4 419**
85	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08 Коб =12**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг /Зд-1/**	**т**	**0,02328**	**1088787**	**25 347**
		из них:				
85.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	213,84	5073	1 084 810
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	213,84	2525	539 946
85.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
85.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8314	1 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
		неучтенные ресурсы				
85.4	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,02328	0	0

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
86	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,02328**	**1178569**	**27 437**
87	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг /МН554/**	**т**	**0,0084**	**321750**	**2 703**
		из них:				
87.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5073	317 773
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2525	158 166
87.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
87.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8314	1 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
88	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,0084**	**1178569**	**9 900**
89	**6103-0501-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек (2,6/0,2)**	**м2**	**13**	**5472**	**71 136**
		из них:				
89.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,8154	4891	3 988
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8154	2435	1 985
89.2	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,000025	109237	3
89.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9712	243
89.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0033	1086	4
89.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0288	861	25
89.6	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,31	973	302
89.7	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
89.8	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,007	45210	316
89.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0185	1085	20
89.10	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 1000

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
91.4	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,526068	38	20
91.5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4158	63	26
91.6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,505656	13843	7 000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,505656	2746	1 389
92	**212-101-0601 Коб=1,015**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**2,639**	**33452**	**88 280**
93	**6103-0501-0109 Кклим = 1,08**	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,33402**	**106561**	**35 594**
		из них:				
93.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	19,764	4618	91 270
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	19,764	2299	45 437
93.2	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6	475	2 850
93.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	306842	3 682
93.4	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,23	8507	1 957
93.5	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00015	109114	16
93.6	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	145	23	3 335
93.7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2484	13843	3 439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2484	2746	682
93.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2916	41	12
		неучтенные ресурсы				
93.9	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
94	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,2489**	**296226**	**73 731**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
95	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**т**	**0,07072**	**284868**	**20 146**
96	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,0144**	**306842**	**4 419**
97	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по бетону**	**м2**	**47,52**	**1173**	**55 741**
		из них:				
97.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5251	879
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2614	438
97.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
97.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8314	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2746	6
		неучтенные ресурсы				
97.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	114,048	1090	124 312
98	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7510**	**15 020**
99	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**9731**	**19 462**
100	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**41165**	**82 330**
101	**6106-0304-0101** **Кклим = 1,08**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,04464**	**261043**	**11 653**
		из них:				
101.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	31,212	5341	166 703
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	31,212	2659	82 993

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
101.2	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	554571	1 076
101.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
101.4	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 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м	0,0187	10602	198
101.5	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
101.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
101.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
101.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
101.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	550	754
101.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
101.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
101.12	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	1121498	1 121
101.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
101.14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
101.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12910	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3924	509
101.16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	22842	1 628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07128	4689	334
101.17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	10983	57 766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2596	3283	17 267
101.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	33	31
101.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	532	4 935

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
101.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	302	127
101.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	96	174
101.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
101.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	54	17
		неучтенные ресурсы				
101.24	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,04464	0	0
102	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0346**	**1142034**	**39 514**
103	**214-208-0101**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,01004**	**367690**	**3 692**

Составил Байтугелов М.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-04

Тепловые сети /ТС.КЖ/

Основание: /ТС.КЖ/

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	905		
		Средства на оплату труда				**2 160 263**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	6,136884	10821	66 407
					2746	16 852
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	2,32311672	17669	41 047
					3924	9 116
3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	16,58625012	18205	301 953
					3924	65 084

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
4	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	1,3677768	38	52
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,1289056	63	890
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	34,072336	29	988
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,396576	13750	5 453
					2746	1 089
8	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,642138568	13843	36 575
					2746	7 255
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,091850704	12910	27 006
					3924	8 208
10	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,003181939	22842	73
					4689	15
11	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	34,597137744	10983	379 980
					3283	113 582
12	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,041461632	33	1
13	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,80576	12384	22 363
					3283	5 928
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01507572	11582	175
					2746	41

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
15	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,6228	6194	28 634
					2299	10 628
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	30,36987	8431	256 048
					2746	83 396
17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,414134208	532	220
18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,95827352	301	1 492
19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,018802368	302	6
20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,080994816	96	8
21	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	34,83515376	1098	38 249
22	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	5,6527632	43	243
23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,603001552	8314	46 583
					2746	15 386
24	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,445068	115	51
25	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,013981248	54	1
26	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,097400232	41	4

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
27	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,037908	57	2
28	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	100,71324	18	1 813
		Итого по машинам и механизмам		**304,071842451**		**1 256 317**
						336 581

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	24,035	4223	101 500
2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,4688	32727	48 069
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,71372	33452	425 300
4	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	5,24755	33882	177 797
5	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,2976	28348	8 436
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	9,133825	30468	278 290
7	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,4712	53190	25 063
8	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000086602	554571	48
9	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П	т	0,13292	372119	49 464
10	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,01004	367690	3 692
11	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,00412	475	952

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,1713392	2146	11 098
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05563824	306842	17 074
14	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	1,21879	296226	361 039
15	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	2,39129	284868	681 202
16	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 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м	0,000834768	10602	9
17	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,0768246	8507	654
18	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм	т	0,07993	333159	26 630
19	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,21398	388834	83 203
20	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	195,238	286	55 838
21	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	0,06721	122915	8 261
22	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,000325	109237	36
23	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	0,000045979	109237	5
24	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	0,069559	109237	7 598
25	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,133679	109237	14 603

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
26	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	0,04653	109237	5 083
27	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,000050103	109114	5
28	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,325	9712	3 156
29	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0070829	64654	458
30	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,8004504	270051	486 213
31	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,093408	270051	25 225
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000598176	954056	571
33	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0429	1086	47
34	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	37,9403064	861	32 667
35	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,17856	2280	407
36	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	3,85864	2669	10 299
37	217-603-0104	Вода техническая	м3	15,4650184	36	557
38	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0611568	550	34
39	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0183024	251	5
40	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	4,03	973	3 921
41	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	92,0759	311	28 636
42	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,7918	2928	8 174
43	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	20,016	4684	93 755
44	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	1,04	3717	3 866
45	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,091	45210	4 114

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
46	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	48,4329	23	1 114
47	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,2405	1085	261
48	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,51	7006	3 573
49	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004464	1352536	6
50	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0346	1142034	39 514
51	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,02328		
52	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03168	1178569	37 337
53	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00004464	1121498	50
54	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	9731	19 462
55	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7510	15 020
56	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	21,06	89153	1 877 562
57	225-203-0201	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	4,29	102062	437 846
58	225-203-0804	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	42	7741	325 122
59	225-203-0805	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	32	9200	294 400
60	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	88	1337	117 656
61	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	477,71	435	207 804
62	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 м2	0,0026	95688	249

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
63	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	23,76	554	13 163
64	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	124,62	1138	141 818
65	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	114,048	1090	124 312
66	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000013838	736075	10
67	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026784	963660	26
68	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,23404	469	2 455
69	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	2	41165	82 330
70	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	21,605	97994	2 117 160
71	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
72	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,04464		
73	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 шт.	0,0034086	5146	18
74	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058421	274757	161

Итого по материалам **8 951 479**

Перевозка грузов

1	412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км /154,72х1,65=255,29/	т·км	2327,44	66	153 611

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по перевозке грузов				**153 611**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2 (двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу**
	Регион: Область Жетісу Кербулакский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012/0.963 = 1,149241296
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072/0.963 = 1,15471822
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер=1,079)
	Объект: №6-01 **Наименование: Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения** **ГИП: Гаврилов В.**
	Раздел объектной сметы: 0. 0
	Локальная смета №6-01-00-04 Тепловые сети /ТС.КЖ/ /ТС.КЖ/
	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
	Принята норма по шифру ННР - 1400(72 %) на капитальный ремонт зданий и сооружений
	Составил: Байтугелов М.
	Проверил: Гаврилов В.
	Раздел №1 Земляные работы теплотрассы.

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Разработка грунта
1	6101-0102-0214 Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 (излишек грунта от лотков) 154,72
2	412-102-0208 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км /154,72x1,65=255,29/ 255,29 (Коб = 8)
3	6101-0102-0114 667,81
4	6101-0206-0102 21,08
5	6101-0106-0102 646,73
6	6101-0107-0501 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2 646,73
Раздел №2 Теплотрасса.	
	Подраздел 1 Гидроизоляция каналов (лист 2)
7	6109-0201-0101 Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм из М100 175
	Ресурс исключен 212-401-0106
8	212-401-0104 175 (Коб = 0,0204)
9	6111-0301-0701 415,4
10	235-102-0101 415,4 (Коб = 1,15)
11	6109-0201-0101 Устройство стяжки цементной/выравнивающей/, толщина 20 мм из М100 175
	Ресурс исключен 212-401-0106
12	212-401-0104 175 (Коб = 0,0204)
13	6103-0701-0101 Устройство зачеканки швов раствором М100 0,6
14	212-401-0104 0,6

№ п/п	Показатели
15	6105-0201-0101 1,24
	Ресурс удален 261-101-0304
16	213-101-0101 380 (Коб = 1,24)
17	6101-0108-0102 20,9
	Подраздел 2 Углы поворотов (лист 3)
18	1106-0202-0103 Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Уп-1/ 0,2 (Коб = 7)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
19	214-403-0101 Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм 0,00547 (Коб = 7)
20	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм 0,003 (Коб = 7)
21	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00021 (Коб = 7)
22	1106-0202-0103 Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Уп-2/ 0,25 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
23	214-403-0101 Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм 0,00694 (Коб = 6)
24	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм 0,003 (Коб = 6)
25	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00024 (Коб = 6)
26	1106-0202-0103 Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Уг-1/ 0,4
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
27	214-403-0103 Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 0,02419
28	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм 0,002

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

№ п/п	Показатели
29	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00096
30	1106-0202-0103 Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Уг-2/ 0,3
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
31	214-403-0103 Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 0,02935
32	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм 0,002
33	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00096
	Подраздел 3 Укладка ж/б лотков КЛ 90х60 (лист 5)
34	6104-0903-0101 ОбФ48 = 22*0.45+23*0.11+7*0.16+25*0.26+13*0.065+7*0.15+55*0.005+42*0.05 = 24,32
35	225-203-0103 0,45 (Коб = 22)
36	225-203-0201 0,11 (Коб = 23)
37	225-205-0102 55
38	225-203-0804 42
39	261-101-0378 ОбФ38 = 7*0.16+25*0.26+13*0.065+7*0.15 = 9,515
	Подраздел 4 Укладка ж/б лотков КЛ 120х60 (лист 5)
40	6104-0903-0101 ОбФ49 = 18*0.62+11*0.16+6*0.24+33*0.005+21*0.42+9*0.11+3*0.28+32*0.06 = 27,095
41	225-203-0103 0,62 (Коб = 18)
42	225-203-0201 0,16 (Коб = 11)
43	225-205-0102 33
44	225-203-0805 32

№ п/п	Показатели
45	261-101-0378 ОбФ50 = 6*0.24+21*0.42+9*0.11+3*0.28 = 12,09
	Подраздел 5 Монолитные участки (лист 5)
46	1106-0202-0103 Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-1/ 0,18
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
47	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм ОбФ51 = (4.4+8.43)/1000 = 0,01283
48	214-203-0202 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П 0,0197
49	1106-0202-0103 Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-2/ 0,16
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
50	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм ОбФ52 = (4.4+8.43)/1000 = 0,01283
51	214-203-0202 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П 0,0197
52	1106-0202-0103 Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-3/ 0,16
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
53	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм ОбФ53 = (3.8+8.43)/1000 = 0,01223
54	214-203-0202 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П 0,0197
55	1106-0202-0103 Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-4/ 0,17
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
56	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм ОбФ54 = (4.1+8.43)/1000 = 0,01253
57	214-203-0202 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П 0,0197
58	1106-0202-0103 Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-5/ 0,2

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
59	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм ОбФ55 = (5.04+9.36)/1000 = 0,0144
60	214-203-0202 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П 0,02706
61	1106-0202-0103 Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-6/ 0,06
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
62	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм ОбФ56 = (1.32+3.74)/1000 = 0,00506
63	1106-0202-0103 Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-7/ 0,06 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
64	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм ОбФ57 = (1.44+3.74)/1000 = 0,00518 (Коб = 2)
65	1106-0202-0103 Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-8/ 0,13 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
66	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм ОбФ58 = (3.36+5.61)/1000 = 0,00897 (Коб = 2)
67	1106-0202-0103 Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм /Ум-9/ 0,26
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
68	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм ОбФ60 = (7.08+13.45)/1000 = 0,02053
69	214-203-0202 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 14П 0,02706
Раздел №3 Тепловая камера УТ-1.	
	Подраздел 1 Земляные работы
70	6101-0101-0205 21,6

№ п/п	Показатели
71	412-102-0208 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км (21,6х1,65=35,64) 35,64 (Коб = 8)
72	6101-0101-0105 60,14
73	6101-0201-0202 2,51
74	6101-0206-0101 4,38
75	6101-0106-0102 58,27
76	6101-0107-0501 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2 58,27
	Подраздел 2 Устройство камеры
77	6103-0701-0101 1,44
78	212-101-0401 1,44 (Коб = 1,02)
79	1106-0506-0202 ОбФ41 = 8.71+2.41 = 11,12
80	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм ОбФ18 = (307.58+205.96+226.48+68.16)/1000 = 0,80818
81	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,018
82	214-210-0202 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм 0,11881
83	214-403-0103 Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 /С1/ 0,16044
84	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм 0,0144
85	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг /Зд-1/ 0,00194 (Коб = 12)
86	222-509-1003 0,02328
87	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг /МН554/ 0,0042 (Коб = 2)
88	222-509-1003 0,0084

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-04

№ п/п	Показатели
89	6103-0501-0101 Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек (2,6/0,2) 13
90	6103-0501-0124 13
91	6103-0501-0113 2,6
92	212-101-0601 2,6 (Коб = 1,015)
93	6103-0501-0109 ОбФ44 = (119.7+129.2+70.72+14.4)/1000 = 0,33402
94	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм ОбФ59 = (119.7+129.2)/1000 = 0,2489
95	214-210-0202 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм 0,07072
96	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм 0,0144
97	6111-0401-0107 Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по бетону ОбФ30 = 12.96+34.56 = 47,52
98	225-101-0201 2
99	225-101-0101 2
100	244-202-0102 2
101	6106-0304-0101 ОбФ43 = (34.6+10.04)/1000 = 0,04464
102	222-506-0401 0,0346
103	214-208-0101 0,01004

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения

Заказ 246.

Локальная смета № 6-01-00-05
(Локальный сметный расчет)

на Блочно-модульная котельная

Основание: ТМ

Сметная стоимость	**59065,964**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**198,916**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,082**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**59 065 964**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**333 809**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**166 019**
		машины и механизмы	Тенге			**152 361**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**32 897**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 663 314**
		оборудование	Тенге			**56 888 338**
		перевозки	Тенге			**28 142**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**82**
		Раздел 1. Фундамент /ТС.КЖ/, ИТОГО:	тенге			**1 710 747**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**251 109**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**124 850**
		машины и механизмы	Тенге			**131 065**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**28 445**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 300 432**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**28 142**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**63**
		Подраздел 1.1. Земляные работы /лист 3/, ИТОГО:	тенге			**82 299**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 077**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 848**
		машины и механизмы	Тенге			**44 080**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 406**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**28 142**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
1	**6101-0101-0205** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**32,3**	**567**	**18 314**
		из них:				
1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,032076	17669	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,032076	3924	126

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
2	**412-102-0208 Коб=8**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км /32,3х1,65=53,3/**	**т·км**	**426,4**	**66**	**28 142**
3	**6101-0101-0105** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**4,1**	**479**	**1 964**
		из них:				
3.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,027108	17669	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027108	3924	106
4	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**1,09**	**7669**	**8 359**
		из них:				
4.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6632	4611	7 669
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6632	2221	3 694
5	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**4,1**	**94**	**385**
		из них:				
5.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0087048	10821	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087048	2746	24
6	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2**	**м3**	**4,1**	**631**	**2 587**
		из них:				
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,11664	3343	390
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,11664	1610	188
6.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8431	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02835	2746	78
6.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	18	2

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
7	**6101-0107-0801** **Кклим = 1,08**	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	**м3**	**17,03**	**1324**	**22 548**
		из них:				
7.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4)	чел.-ч	0,001944	3610	7
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001944	1739	3
7.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,004	36	0
7.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,013176	15709	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013176	3924	52
7.4	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	0,021168	20235	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021168	3924	83
7.5	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,027972	12630	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3283	92
7.6	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,027972	132	4
7.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0001188	12269	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001188	2746	0
7.8	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001188	9627	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001188	2746	3
7.9	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,027972	11188	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027972	3283	92
		Подраздел 1.2. Устройство фундамента /лист 4/, ИТОГО:	тенге			**1 628 448**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**241 032**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**120 002**
		машины и механизмы	Тенге			**86 985**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**18 039**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 300 432**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**58**
8	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**4,64**	**10087**	**46 804**
		из них:				
8.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
8.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
8.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,25	7006	1 752
8.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
8.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
8.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
9	**212-101-0401** **Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**4,7328**	**32727**	**154 890**
10	**6103-0101-0211** **Кклим = 1,08**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**17,5**	**13901**	**243 268**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
10.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,9332	4618	8 928
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9332	2299	4 444
10.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2146	219
10.3	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	0,0004	109237	44
10.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64654	6
10.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
10.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	2280	114
10.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	36	0
10.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
10.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,03	7006	210
10.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	63	7
10.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	13750	3 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,281448	2746	773
10.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	12910	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010584	3924	42
10.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
10.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	301	14
10.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	8314	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015876	2746	44
11	**212-101-0703 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**17,85**	**34669**	**618 842**
12	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,77611**	**388834**	**301 778**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
13	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,10527**	**296226**	**31 184**
14	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,08 Коб =4**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,03352**	**321750**	**10 785**
		из них:				
14.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5073	317 773
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2525	158 166
14.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
14.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8314	1 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
15	**214-101-0201 Коб=4**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02824**	**290788**	**8 212**
16	**214-210-0202 Коб=4**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм**	**т**	**0,00288**	**284868**	**820**
17	**251-102-0607 Коб=4**	**Шайба 20 ГОСТ 11371-78**	**т**	**0,0024**	**2077294**	**4 986**
18	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по бетону**	**м2**	**54,6**	**1173**	**64 046**
		из них:				
18.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5251	879
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2614	438
18.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
18.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8314	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2746	6

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
18.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	131,04	1090	142 834
		Раздел 2. Фундамент под газоотводящую трубу /ТС.КЖ/, ИТОГО:	тенге			**466 879**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**82 700**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**41 169**
		машины и механизмы	Тенге			**21 297**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 452**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**362 882**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**466 879**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**82 700**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**41 169**
		машины и механизмы	Тенге			**21 297**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 452**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**362 882**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
19	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,6**	**10087**	**6 052**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
19.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
19.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,25	7006	1 752
19.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
19.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
19.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
20	**212-101-0401 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,612**	**32727**	**20 029**
21	**6103-0101-0211 Кклим = 1,08**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**4,4**	**13901**	**61 164**
		из них:				
21.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,9332	4618	8 928
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9332	2299	4 444
21.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2146	219
21.3	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	0,0004	109237	44
21.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64654	6
21.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
21.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	2280	114
21.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	36	0
21.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
21.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,03	7006	210

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
21.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	63	7
21.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	13750	3 870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,281448	2746	773
21.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	12910	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010584	3924	42
21.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	11582	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	2746	8
21.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	301	14
21.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	8314	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015876	2746	44
22	**212-101-0703 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**4,488**	**34669**	**155 594**
23	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 /2С/**	**т**	**0,29548**	**388834**	**114 893**
24	**6103-0701-0808 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг/Зд-2/**	**т**	**0,09168**	**321750**	**29 498**
		из них:				
24.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	62,64	5073	317 773
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	62,64	2525	158 166
24.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	12910	2 091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	3924	636
24.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	8314	1 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2268	2746	623
25	**214-101-0201 Коб=3**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0354**	**290788**	**10 294**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
26	**261-107-0212 Коб=3**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,05628**	**308830**	**17 381**
27	**6111-0401-0107 Кклим = 1,04**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по бетону**	**м2**	**10,8**	**1173**	**12 668**
		из них:				
27.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,16744	5251	879
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16744	2614	438
27.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
27.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8314	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00208	2746	6
		неучтенные ресурсы				
27.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	25,92	1090	28 253
28	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подливки /лист 5, примеч./**	**м3**	**0,25**	**10087**	**2 522**
		из них:				
28.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
28.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
28.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,25	7006	1 752
28.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
28.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
28.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
29	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,255**	**33452**	**8 530**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 3. Монтаж БМК /комм.предложение/, ИТОГО:	тенге			**56 888 338**
		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			**0**
		оборудование	Тенге			**56 888 338**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 3.1. Монтаж оборудования, ИТОГО:	тенге			**56 888 338**
		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			**0**
		оборудование	Тенге			**56 888 338**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
30	**580-000-0000 (кпл)**	**Котельная мобильная (инвентарная) теплопроизводительностью 0,466 МВт (в ст-ть входит: монтаж котельной, монтаж дым.трубы, доставка)**	**компект**	**1**	**56888337,66**	**56 888 338**

Составил Байтугелов М.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-05

Блочно-модульная котельная

Основание: ТМ

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	82		
		Средства на оплату труда				**198 916**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,03568968	10821	386
					2746	98
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,22438728	15709	3 525
					3924	880
3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	0,36049104	20235	7 295
					3924	1 415

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
4	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	1,1471976	17669	20 270
					3924	4 502
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,5331292	63	160
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,846016	29	83
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,2309672	13750	99 426
					2746	19 856
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,252072	12910	3 254
					3924	989
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0638604	11582	740
					2746	175
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,116235	8431	980
					2746	319
11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,017036	301	306
12	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,47636316	12630	6 016
					3283	1 564
13	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,47636316	132	63
14	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002023164	12269	25
					2746	6

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,51981972	8314	4 322
					2746	1 427
16	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02023164	9627	195
					2746	56
17	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,47636316	11188	5 330
					3283	1 564
18	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,46494	18	8
		Итого по машинам и механизмам		**18,263185404**		**152 382**
						32 851

Материалы

1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,3448	32727	174 919
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,255	33452	8 530
3	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	22,338	34669	774 436
4	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06364	290788	18 506
5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,2338	2146	4 794
6	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,10527	296226	31 184
7	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм	т	0,00288	284868	820
8	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,07159	388834	416 671

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
9	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	0,00876	109237	957
10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00219	64654	142
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,438	861	377
12	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,095	2280	2 497
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,23897	36	9
14	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,7884	4684	3 693
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	2,0295	7006	14 219
16	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	32,7	554	18 116
17	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	156,96	1090	171 086
18	251-102-0607	Шайба 20 ГОСТ 11371-78	т	0,0024	2077294	4 986
19	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,05628	308830	17 381

Итого по материалам **1 663 321**

Перевозка грузов

1	412-102-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км /32,3x1,65=53,3/	т·км	426,4	66	28 142

Итого по перевозке грузов **28 142**

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
		Инженерное оборудование				
1	580-000-0000	Котельная мобильная (инвентарная) теплопроизводительностью 0,466 МВт (в ст-ть входит: монтаж котельной, монтаж дым.трубы, доставка)	компект	1	56888337,66	56 888 338
		Итого по инженерному оборудованию				**56 888 338**

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2 (двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу**
	Регион: Область Жетісу Кербулакский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012/0.963 = 1,149241296
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072/0.963 = 1,15471822
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер=1,079)
	Объект: №6-01 **Наименование: Наружные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения** **ГИП: Гаврилов В.**
	Раздел объектной сметы: 0. 0
	Локальная смета №6-01-00-05 Блочно-модульная котельная ТМ
	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: Байтугелов М.
	Проверил: Гаврилов В.
	Раздел №1 Фундамент /ТС.КЖ/.
	Подраздел 1 Земляные работы /лист 3/

Заказ 246. Локальная смета № 6-01-00-05

№ п/п	Показатели
1	6101-0101-0205 32,3
2	412-102-0208 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 8 км /32,3x1,65=53,3/ 53,3 (Коб = 8)
3	6101-0101-0105 4,1
4	6101-0201-0202 Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 1,09
5	6101-0106-0102 4,1
6	6101-0107-0501 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 2 4,1
7	6101-0107-0801 17,03
	Подраздел 2 Устройство фундамента /лист 4/
8	6103-0701-0101 4,64
9	212-101-0401 4,64 (Коб = 1,02)
10	6103-0101-0211 17,5
11	212-101-0703 17,5 (Коб = 1,02)
12	214-403-0103 Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 0,77611
13	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,10527
14	6103-0701-0808 0,00838 (Коб = 4)
15	214-101-0201 0,00706 (Коб = 4)
16	214-210-0202 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм 0,00072 (Коб = 4)
17	251-102-0607 0,0006 (Коб = 4)
18	6111-0401-0107 Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по бетону 54,6

№ п/п	Показатели
	Раздел №2 Фундамент под газоотводящую трубу /ТС.КЖ/.
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
19	6103-0701-0101 0,6
20	212-101-0401 0,6 (Коб = 1,02)
21	6103-0101-0211 4,4
22	212-101-0703 4,4 (Коб = 1,02)
23	214-403-0103 Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 /2С/ 0,29548
24	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг/Зд-2/ 0,03056 (Коб = 3)
25	214-101-0201 0,0118 (Коб = 3)
26	261-107-0212 0,01876 (Коб = 3)
27	6111-0401-0107 Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по бетону 10,8
28	6103-0701-0101 Устройство бетонной подливки /лист 5, примеч./ 0,25
29	212-101-0601 0,25 (Коб = 1,02)
	Раздел №3 Монтаж БМК /комм.предложение/.
	Подраздел 1 Монтаж оборудования
30	580-000-0000 (кпл) Котельная мобильная (инвентарная) теплопроизводительностью 0,466 МВт (в ст-ть входит: монтаж котельной, монтаж дым.трубы, доставка) компект 1 СтФ1 = 63250000+340000+850000+1250000 = 65690000

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Заказ 246.

Форма 3

Объектная смета №7-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	193 464,140	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	9,314	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	23 462,037	тыс. тенге

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. 0									
1	7-01-00-01	Благоустройство	191 278,556	2 185,584		193 464,140	9,314	23 462,037	
		Итого по разделу:	**191 278,556**	**2 185,584**		**193 464,140**	**9,314**	**23 462,037**	
		Всего:	**191 278,556**	**2 185,584**	**0,000**	**193 464,140**	**9,314**	**23 462,037**	**0,000**

ГИП

Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство

Заказ 246.

Локальная смета № 7-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

Основание: ГП

Сметная стоимость	**193464,140**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**23462,038**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**9,314**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**193 464 140**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**38 446 793**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**19 026 203**
		машины и механизмы	Тенге			**19 409 012**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 435 835**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**133 422 751**
		оборудование	Тенге			**2 185 584**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9 314**
		Раздел 1. Водоотводные сооружения /ГП, лист 4/, ИТОГО:	тенге			**14 977 098**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 040 414**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**999 114**
		машины и механизмы	Тенге			**1 399 347**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**425 331**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**11 537 337**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**560**
		Подраздел 1.1. Устройство ж/б лотков и решеток, ИТОГО:	тенге			**14 977 098**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 040 414**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**999 114**
		машины и механизмы	Тенге			**1 399 347**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**425 331**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**11 537 337**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**560**
1	**6201-0301-0401** **Кклим = 1,08**	**Устройство сооружений водосбросных с проезжей части из лотков в откосах насыпи**	**м**	**267**	**13231**	**3 532 677**
		из них:				
1.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,6848	4536	7 642
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6848	2221	3 742
1.2	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,08	4192	335

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
1.3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00046	28348	13
1.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3888	12910	5 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3888	3924	1 526
1.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0054	11582	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0054	2746	15
1.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,012204	8431	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012204	2746	34
1.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006696	8314	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006696	2746	18
1.8	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,024408	18	0
2	**244-603-0328**	**Лоток водоотводный бетонный усиленный серии SAPA ГОСТ 32955-2014 ЛВБу 30.44.51**	**шт.**	**267**	**42863**	**11 444 421**
		Раздел 2. Земляные массы /ГП, лист 5/, ИТОГО:	тенге			**2 576 321**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**2 576 321**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**644 080**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**163**
		Подраздел 2.1. Планировка территории, ИТОГО:	тенге			**2 576 321**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

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			**2 576 321**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**644 080**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**163**
3	**6101-0104-0106** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (перемещение грунта выемки)**	**м3**	**11104,83**	**116**	**1 288 160**
		из них:				
3.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0073548	15709	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0073548	3924	29
4	**6101-0104-0106** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (перемещение грунта насыпи)**	**м3**	**11104,83**	**116**	**1 288 160**
		из них:				
4.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0073548	15709	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0073548	3924	29
		Раздел 3. Ограждения /ГП, лист 6/, ИТОГО:	тенге			**11 651 633**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 426 215**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 700 753**
		машины и механизмы	Тенге			**498 190**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**133 734**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 727 228**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**667**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**11 651 633**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 426 215**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 700 753**
		машины и механизмы	Тенге			**498 190**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**133 734**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 727 228**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**667**
5	**8601-0602-0202**	**Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м**	**секция**	**45**	**172207**	**7 749 315**
		из них:				
5.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,6903	-	38 686
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,6903	-	19 153

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
6	**8601-0602-0203**	**Ограждение из сетчатых панелей "рабица" и профильных труб, размеры секции 1,8 м х 3,9 м с калиткой 0,97 м х 1,87 м**	**секция**	**2**	**230125**	**460 250**
		из них:				
6.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,6903	-	38 686
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,6903	-	19 153
7	**8601-0602-0302**	**Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16**	**секция**	**23**	**133902**	**3 079 746**
		из них:				
7.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,0873	-	65 543
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,0873	-	32 634
8	**8601-0605-0801**	**Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,2 м х 1,6 м**	**конструкция**	**2**	**181161**	**362 322**
		из них:				
8.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,2586	-	50 242
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,2586	-	24 990
		Раздел 4. Тротуары, площадки /ГП, лист 6/, ИТОГО:	тенге			**87 694 729**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 180 909**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 998 191**
		машины и механизмы	Тенге			**8 719 326**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 888 709**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**60 794 495**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4 406**
		Подраздел 4.1. Тип I, ИТОГО:	тенге			**36 569 817**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 583 487**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 754 447**
		машины и механизмы	Тенге			**5 856 201**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 187 188**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**27 130 129**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 098**
9	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,15**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**484,425**	**8992**	**4 355 950**
		из них:				
9.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4156	646
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	2035	316
9.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5322	5 854
9.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	36	2
9.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	20750	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3924	66
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	11582	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,046332	2746	127
9.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19874	1 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3924	300
9.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	12269	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00702	2746	19

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
10	**6201-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**3229,5**	**1658**	**5 354 511**
		из них:				
10.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03564	4308	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03564	2109	75
10.2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	4285	64
10.3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	4192	792
10.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
10.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	15709	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002538	3924	10
10.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0003888	20750	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003888	3924	2
10.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011448	12630	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011448	3283	38
10.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,025812	15904	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025812	3924	101
10.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	12269	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2746	8
10.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006156	14015	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006156	3283	2
11	**6201-0403-0104** **Кклим = 1,08 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;**	**Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101 /+3 см/**	**м2**	**3229,5**	**235**	**758 933**
		из них:				
11.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0378	4192	158
11.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0027864	12630	35

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027864	3283	9
11.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0026568	15904	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026568	3924	10
12	**6201-0602-0306** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**3229,5**	**448**	**1 446 816**
		из них:				
12.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5249	102
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2570	50
12.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	199084	2
12.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
12.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1523	0
12.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10657	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3283	0
12.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8431	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2746	4
12.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	17680	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3924	8
12.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	23090	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3283	7
12.9	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21119	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3924	24
12.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
12.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47904	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3924	9
12.12	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12269	11

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2746	2
13	**212-501-0103 Коб=3229,5**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**309,70905**	**22570**	**6 990 133**
14	**6201-0602-0406 Кклим = 1,08 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**	**Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306 /+2 см/**	**м2**	**3229,5**	**37**	**119 492**
		из них:				
14.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,006048	5938	36
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,006048	2907	18
14.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000056	199084	1
14.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0007344	154	0
15	**212-501-0103 Коб=3229,5**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**149,8488**	**22570**	**3 382 087**
16	**6201-0602-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**3229,5**	**460**	**1 485 570**
		из них:				
16.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5249	102
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2570	50
16.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	199084	2
16.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
16.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1523	0
16.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10657	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3283	0
16.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8431	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2746	4

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	23090	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	3283	13
16.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21119	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3924	24
16.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
16.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47904	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3924	9
16.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12269	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2746	2
17	**212-501-0203 Коб=3229,5**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**315,1992**	**25508**	**8 040 101**
18	**6201-0301-0602 Кклим = 1,08**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**575**	**5719**	**3 288 425**
		из них:				
18.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4610	3 475
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2257	1 701
18.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	33452	1 974
18.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	30468	18
18.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	90707	154
18.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
18.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12910	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3924	26
18.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8314	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2746	1

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
19	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**575**	**2344**	**1 347 800**
		Подраздел 4.2. Тип II, ИТОГО:	тенге			**20 344 598**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 760 133**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 864 953**
		машины и механизмы	Тенге			**1 315 823**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**322 478**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 268 642**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 121**
20	**6201-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**1117,3**	**1658**	**1 852 483**
		из них:				
20.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03564	4308	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03564	2109	75
20.2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	4285	64
20.3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	4192	792
20.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
20.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	15709	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002538	3924	10
20.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0003888	20750	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003888	3924	2

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
20.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011448	12630	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011448	3283	38
20.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,025812	15904	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025812	3924	101
20.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	12269	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2746	8
20.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006156	14015	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006156	3283	2
21	**1111-0227-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия полов из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**1117,3**	**7593**	**8 483 659**
		из них:				
21.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,2272	4935	6 056
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,2272	2480	3 043
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039208	0	0
21.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	5322	163
21.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0194	30468	591
21.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
21.6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,33	237	315
21.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039208	11582	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,039208	2746	108
21.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011232	1098	12
22	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1117,3**	**3994**	**4 462 496**
23	**6201-0301-0602** **Кклим = 1,08**	**Установка поребриков**	**м**	**812**	**5719**	**4 643 828**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4610	3 475
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2257	1 701
23.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	33452	1 974
23.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	30468	18
23.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	90707	154
23.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
23.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12910	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3924	26
23.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8314	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2746	1
24	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**812**	**1111**	**902 132**
		Подраздел 4.3. Тип III /отмостка/, ИТОГО:	тенге			**1 292 165**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**526 730**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**261 856**
		машины и механизмы	Тенге			**73 587**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17 465**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**691 848**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**117**
25	**6201-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**47,5**	**1658**	**78 755**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
25.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03564	4308	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03564	2109	75
25.2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	4285	64
25.3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	4192	792
25.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
25.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	15709	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002538	3924	10
25.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0003888	20750	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003888	3924	2
25.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011448	12630	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011448	3283	38
25.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,025812	15904	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025812	3924	101
25.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	12269	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2746	8
25.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006156	14015	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006156	3283	2
26	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,12**	**Устройство бетонной покрытия**	**м3**	**5,7**	**10087**	**57 496**
		из них:				
26.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
26.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
26.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
26.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
26.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
27	**212-101-0501 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**5,814**	**32727**	**190 275**
28	**6103-0701-0810 Кклим = 1,08 Коб =47,5**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,08218**	**65685**	**5 398**
		из них:				
28.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,528	4891	61 274
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,528	2435	30 506
28.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	732	205
28.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12910	2 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3924	678
28.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8314	1 975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2746	652
29	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм**	**т**	**0,08218**	**333159**	**27 379**
30	**1111-0227-0102 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия полов из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**47,5**	**7593**	**360 668**
		из них:				
30.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,2272	4935	6 056
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,2272	2480	3 043
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039208	0	0
30.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	5322	163

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
30.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0194	30468	591
30.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
30.6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,33	237	315
30.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039208	11582	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,039208	2746	108
30.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011232	1098	12
31	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**47,5**	**3994**	**189 715**
32	**6201-0301-0602** **Кклим = 1,08**	**Установка поребриков**	**м**	**56**	**5719**	**320 264**
		из них:				
32.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4610	3 475
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2257	1 701
32.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	33452	1 974
32.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	30468	18
32.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	90707	154
32.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
32.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12910	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3924	26
32.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8314	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2746	1
33	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**56**	**1111**	**62 216**
		Подраздел 4.4. Тип IV (резиновое покрытие), ИТОГО:	тенге			**29 488 149**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 310 560**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 116 935**
		машины и механизмы	Тенге			**1 473 715**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**361 578**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**23 703 875**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 070**
34	**6201-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**1286**	**1658**	**2 132 188**
		из них:				
34.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03564	4308	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03564	2109	75
34.2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	4285	64
34.3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	4192	792
34.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
34.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	15709	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002538	3924	10
34.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0003888	20750	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003888	3924	2
34.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011448	12630	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011448	3283	38
34.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,025812	15904	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025812	3924	101

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
34.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	12269	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2746	8
34.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006156	14015	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006156	3283	2
35	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,1**	**Устройство бетонной покрытия**	**м3**	**128,6**	**10087**	**1 297 188**
		из них:				
35.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
35.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
35.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
35.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
35.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
35.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
36	**212-101-0501** **Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**131,172**	**32727**	**4 292 866**
37	**6103-0701-0810** **Кклим = 1,08 Коб =1286**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**2,22864**	**65685**	**146 388**
		из них:				
37.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,528	4891	61 274
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,528	2435	30 506
37.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	732	205
37.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12910	2 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3924	678

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
37.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8314	1 975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2746	652
38	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм**	**т**	**2,22864**	**333159**	**742 491**
39	**6113-0401-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 20 мм**	**м2**	**1286**	**4136**	**5 318 896**
		из них:				
39.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,40716	4610	1 877
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,40716	2257	919
39.2	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	1810	1 846
39.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	736075	147
39.4	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	864604	61
39.5	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,01512	13165	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01512	3924	59
39.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,007236	19	0
39.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,03996	154	6
40	**255-301-0402** **Коб=1,02**	**Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм**	**м2**	**1311,72**	**10606**	**13 912 102**
41	**6201-0301-0602** **Кклим = 1,08**	**Установка поребриков /206+35/**	**м**	**241**	**5719**	**1 378 279**
		из них:				
41.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4610	3 475
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2257	1 701
41.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	33452	1 974
41.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	30468	18
41.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	90707	154

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
41.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
41.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12910	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3924	26
41.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8314	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2746	1
42	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**241**	**1111**	**267 751**
		Раздел 5. Тротуары, площадки /вне границы участка/, ИТОГО:	тенге			**43 606 421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 093 205**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 500 420**
		машины и механизмы	Тенге			**5 511 728**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 149 250**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**29 001 488**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 247**
		Подраздел 5.1. Тип I, ИТОГО:	тенге			**30 739 141**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 500 025**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 713 524**
		машины и механизмы	Тенге			**4 704 035**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**955 245**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**22 535 082**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 017**
43	**6201-0401-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,15**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**387,78**	**8992**	**3 486 918**
		из них:				
43.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15552	4156	646
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15552	2035	316
43.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5322	5 854
43.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	36	2
43.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	20750	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	3924	66
43.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	11582	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,046332	2746	127
43.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19874	1 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	3924	300
43.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	12269	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00702	2746	19

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
44	**6201-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**2585,2**	**1658**	**4 286 262**
		из них:				
44.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03564	4308	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03564	2109	75
44.2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	4285	64
44.3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	4192	792
44.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
44.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	15709	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002538	3924	10
44.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0003888	20750	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003888	3924	2
44.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011448	12630	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011448	3283	38
44.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,025812	15904	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025812	3924	101
44.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	12269	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2746	8
44.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006156	14015	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006156	3283	2
45	**6201-0403-0104** **Кклим = 1,08 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;**	**Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101 /+3 см/**	**м2**	**2585,2**	**235**	**607 522**
		из них:				
45.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0378	4192	158
45.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0027864	12630	35

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0027864	3283	9
45.3	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0026568	15904	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0026568	3924	10
46	**6201-0602-0306** **Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**2585,2**	**448**	**1 158 170**
		из них:				
46.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5249	102
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2570	50
46.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	199084	2
46.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
46.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1523	0
46.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10657	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3283	0
46.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8431	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2746	4
46.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	17680	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3924	8
46.8	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	23090	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	3283	7
46.9	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21119	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3924	24
46.10	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
46.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47904	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3924	9
46.12	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12269	11

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2746	2
47	**212-501-0103 Коб=2585,2**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**247,92068**	**22570**	**5 595 570**
48	**6201-0602-0406 Кклим = 1,08 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**	**Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**м2**	**2585,2**	**37**	**95 652**
		из них:				
48.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,006048	5938	36
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,006048	2907	18
48.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000056	199084	1
48.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0007344	154	0
49	**212-501-0103 Коб=2585,2**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**119,95328**	**22570**	**2 707 346**
50	**6201-0602-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**2585,2**	**460**	**1 189 192**
		из них:				
50.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,01944	5249	102
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01944	2570	50
50.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000108	199084	2
50.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	36	0
50.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	1523	0
50.5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000432	10657	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000432	3283	0
50.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001296	8431	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	2746	4

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
50.7	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	23090	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	3283	13
50.8	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	21119	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	3924	24
50.9	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000324	154	0
50.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	47904	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	3924	9
50.11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	12269	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	2746	2
51	**212-501-0203 Коб=2585,2**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**252,31552**	**25508**	**6 436 064**
52	**6201-0301-0602 Кклим = 1,08**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**642**	**5719**	**3 671 598**
		из них:				
52.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4610	3 475
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2257	1 701
52.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	33452	1 974
52.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	30468	18
52.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	90707	154
52.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
52.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12910	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3924	26
52.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8314	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2746	1

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
53	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**642**	**2344**	**1 504 848**
		Подраздел 5.2. Тип II, ИТОГО:	тенге			**5 373 010**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 565 530**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 280 694**
		машины и механизмы	Тенге			**369 064**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**90 132**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 438 416**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**557**
54	**6201-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**318**	**1658**	**527 244**
		из них:				
54.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03564	4308	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03564	2109	75
54.2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	4285	64
54.3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	4192	792
54.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
54.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	15709	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002538	3924	10
54.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0003888	20750	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003888	3924	2

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
54.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011448	12630	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011448	3283	38
54.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,025812	15904	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025812	3924	101
54.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	12269	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2746	8
54.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006156	14015	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006156	3283	2
55	**1111-0227-0102** **Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия полов из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**318**	**7593**	**2 414 574**
		из них:				
55.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,2272	4935	6 056
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,2272	2480	3 043
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039208	0	0
55.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	5322	163
55.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0194	30468	591
55.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
55.6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,33	237	315
55.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039208	11582	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,039208	2746	108
55.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011232	1098	12
56	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**318**	**3994**	**1 270 092**
57	**6201-0301-0602** **Кклим = 1,08**	**Установка поребриков**	**м**	**170**	**5719**	**972 230**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
57.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4610	3 475
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2257	1 701
57.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	33452	1 974
57.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	30468	18
57.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	90707	154
57.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
57.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12910	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3924	26
57.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8314	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2746	1
58	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**170**	**1111**	**188 870**
		Подраздел 5.3. Тип III /отмостка/, ИТОГО:	тенге			**7 494 269**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 027 650**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 506 202**
		машины и механизмы	Тенге			**438 629**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**103 874**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 027 990**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**673**
59	**6201-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**285,4**	**1658**	**473 193**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
59.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03564	4308	154
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03564	2109	75
59.2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	4285	64
59.3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	4192	792
59.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	36	1
59.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	15709	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002538	3924	10
59.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0003888	20750	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003888	3924	2
59.7	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011448	12630	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011448	3283	38
59.8	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,025812	15904	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025812	3924	101
59.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	12269	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	2746	8
59.10	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006156	14015	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006156	3283	2
60	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08 Коб =0,12**	**Устройство бетонной покрытия**	**м3**	**34,248**	**10087**	**345 460**
		из них:				
60.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
60.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
60.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
60.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
60.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
60.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
61	**212-101-0501 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**34,93296**	**32727**	**1 143 251**
62	**6103-0701-0810 Кклим = 1,08 Коб =285,4**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,49374**	**65685**	**32 431**
		из них:				
62.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,528	4891	61 274
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,528	2435	30 506
62.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	732	205
62.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	12910	2 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1728	3924	678
62.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8314	1 975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2376	2746	652
63	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм**	**т**	**0,49374**	**333159**	**164 494**
64	**1111-0227-0102 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытия полов из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**285,4**	**7593**	**2 167 042**
		из них:				
64.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,2272	4935	6 056
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,2272	2480	3 043
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039208	0	0
64.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	5322	163

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
64.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0194	30468	591
64.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
64.6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,33	237	315
64.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039208	11582	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,039208	2746	108
64.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,011232	1098	12
65	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**285,4**	**3994**	**1 139 888**
66	**6201-0301-0602** **Кклим = 1,08**	**Установка поребриков**	**м**	**297**	**5719**	**1 698 543**
		из них:				
66.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,75384	4610	3 475
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75384	2257	1 701
66.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	33452	1 974
66.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	30468	18
66.4	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	90707	154
66.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
66.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	12910	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	3924	26
66.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	8314	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	2746	1
67	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**297**	**1111**	**329 967**
		Раздел 6. МАФы /ГП, лист 7/, ИТОГО:	тенге			**16 317 751**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 646 683**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**817 784**
		машины и механизмы	Тенге			**89 148**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**23 930**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 396 336**
		оборудование	Тенге			**2 185 584**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**330**
		Подраздел 6.1. Установка МАФов, ИТОГО:	тенге			**15 864 457**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 590 047**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**786 638**
		машины и механизмы	Тенге			**87 266**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**23 096**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 001 560**
		оборудование	Тенге			**2 185 584**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**317**
68	**8601-0113-0111**	**Детский игровой комплекс (4,731 м х 2,895 м х 3,353 м)**	**комплект**	**1**	**1136846**	**1 136 846**
		из них:				
68.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21,1154	-	112 891
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	21,1154	-	55 879

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
69	**8601-0113-0113**	**Детский игровой комплекс (7,476 м х 6,554 м х 3,692 м)**	**комплект**	**1**	**2557030**	**2 557 030**
		из них:				
69.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	46,6394	-	256 709
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	46,6394	-	127 154
70	**8601-0109-0306**	**Игровой модуль "Песочница Домик"**	**комплект**	**1**	**516933**	**516 933**
		из них:				
70.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18,0926	-	96 113
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,0926	-	47 622
71	**8601-0104-0103**	**Качалка-балансир "Средняя"**	**комплект**	**1**	**228721**	**228 721**
		из них:				
71.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,6934	-	32 991
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,6934	-	16 237
72	**8601-0104-0407**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**361872**	**361 872**
		из них:				
72.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,3659	-	91 539
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,3659	-	45 238
73	**8601-0101-0106**	**Карусель с рулем**	**комплект**	**1**	**492322**	**492 322**
		из них:				
73.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,3402	-	49 968
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,3402	-	24 734

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
74	**8601-0104-0405**	**Качели подвесные двойные, сиденья без спинки**	**комплект**	**1**	**302010**	**302 010**
		из них:				
74.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,0939	-	54 403
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	11,0939	-	26 751
75	**8601-0302-0906**	**Скамья, модель ППК-6**	**комплект**	**29**	**140882**	**4 085 578**
		из них:				
75.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,499	-	13 692
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,499	-	6 815
76	**8601-0303-0701**	**Урна, модель У-1**	**шт.**	**28**	**63527**	**1 778 756**
		из них:				
76.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
77	**8601-0201-0110**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х 1,52 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**	**730303**	**730 303**
		из них:				
77.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,511	-	67 498
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,511	-	33 420
78	**8601-0201-0119**	**Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**	**1028016**	**1 028 016**
		из них:				
78.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,92	-	130 988
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	24,92	-	64 322

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
79	**8601-0216-0121**	**Тренажер "Брусья" с платформой**	**комплект**	**1**	**231528**	**231 528**
		из них:				
79.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,9663	-	19 649
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,9663	-	9 760
80	**8601-0216-0108**	**Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**	**319486**	**319 486**
		из них:				
80.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,4275	-	60 003
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,4275	-	29 471
81	**8601-0216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**295174**	**295 174**
		из них:				
81.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,853	-	44 160
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,853	-	21 751
82	**8601-0216-0102**	**Тренажер "Штурвал малый"**	**комплект**	**1**	**218690**	**218 690**
		из них:				
82.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,8852	-	33 806
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8852	-	16 629
83	**8601-0216-0106**	**Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**317320**	**317 320**
		из них:				
83.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,1713	-	42 741
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,1713	-	21 127

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
84	**8601-0216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**	**266061**	**266 061**
		из них:				
84.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,3217	-	41 885
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,3217	-	20 651
85	**8601-0202-0102**	**Двухсекционный турник с лестницей**	**комплект**	**1**	**237109**	**237 109**
		из них:				
85.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,8292	-	23 345
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8292	-	11 469
86	**8601-0307-0404**	**Контейнер для ТБО с крышкой**	**шт.**	**6**	**68202**	**409 212**
		из них:				
86.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0	-	0
87	**8601-0307-0107**	**Навес для мусорных контейнеров из профнастила**	**шт.**	**2**	**175745**	**351 490**
		из них:				
87.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,6335	-	17 145
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,6335	-	8 394
		Подраздел 6.2. Установка шлагбаума, ИТОГО:	тенге			**453 294**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**56 636**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**31 146**
		машины и механизмы	Тенге			**1 882**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**834**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**394 776**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**13**
88	**1310-1001-0701** **Кклим = 1,06**	**Шлагбаум автоматический (полуавтоматический) с опорой стрелы. Монтаж с устройством фундамента**	**шлагбаум**	**2**	**55133**	**110 266**
		из них:				
88.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,51582	4346	28 318
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,51582	2390	15 573
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18126	0	0
88.3	211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	0,05	0	0
88.4	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	0,375	31695	11 886
88.5	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0139	296226	4 118
88.6	215-204-0102	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,075	109237	8 193
88.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	861	1 636
88.8	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,02	2117	42
88.9	313-101-0103	Бетоносмесители гравитационные передвижные 330 л	маш.-ч	0,18126	5098	924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,18126	2299	417
88.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,74836	22	16
88.11	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	19	1

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
89	**248-405-1201**	**Шлагбаум электромеханический 615 BPR STD**	**шт.**	**2**	**171514**	**343 028**
		Раздел 7. Озеленение /ГП, лист 7/, ИТОГО:	тенге			**14 437 313**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 037 500**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 502 745**
		машины и механизмы	Тенге			**555 225**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**154 394**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 844 588**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**675**
		Подраздел 7.1. Посадка деревьев, ИТОГО:	тенге			**14 001 882**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 730 117**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 350 638**
		машины и механизмы	Тенге			**555 225**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**154 394**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 716 540**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**599**
90	**6113-0102-0216** **Кклим = 1,08**	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 1,3х1,3х0,6 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**49**	**10933**	**535 717**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
90.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	2,26908	3889	8 824
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,26908	1924	4 366
90.2	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,17496	12056	2 109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,17496	3283	574
91	**6113-0103-0108** **Кклим = 1,08**	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,3x1,3x0,6 м**	**шт.**	**49**	**34617**	**1 696 233**
		из них:				
91.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5,21424	5550	28 939
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,21424	2746	14 318
91.2	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	2	0	0
91.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,7	36	25
91.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02	7006	140
91.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	316977	10
91.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2538	12910	3 277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2538	3924	996
91.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,18144	12269	2 226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,18144	2746	498
		неучтенные ресурсы				
91.8	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,049	0	0
92	**254-103-4504**	**Ясень ланцетный (зеленый) Н свыше 4 м до 5 м, размеры кома 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м**	**шт.**	**18**	**9469**	**170 442**
93	**254-103-0204**	**Береза белая обыкновенная Н свыше 4 м до 5 м, размеры кома 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м**	**шт.**	**31**	**16982**	**526 442**
94	**6113-0102-0111** **Кклим = 1,08**	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,5x0,4 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**46**	**3091**	**142 186**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
94.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,73764	3889	2 869
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,73764	1924	1 419
94.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,02376	417	10
94.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02376	8916	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02376	2746	65
95	**6113-0103-0103** **Кклим = 1,08**	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,4 м**	**шт.**	**46**	**9930**	**456 780**
		из них:				
95.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,35432	5550	7 516
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,35432	2746	3 719
95.2	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	2	0	0
95.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,22	36	8
95.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,015	7006	105
95.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	316977	10
95.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12312	12910	1 589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12312	3924	483
95.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,05724	12269	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05724	2746	157
96	**254-103-3601**	**Рябина красная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**35**	**10464**	**366 240**
97	**254-102-1701**	**Катальпа великолепная Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**5**	**772**	**3 860**
98	**254-104-0403**	**Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**6**	**13895**	**83 370**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
99	**6113-0102-0106** **Кклим = 1,08**	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,3х0,3 м механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**37**	**1970**	**72 890**
		из них:				
99.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,45468	3889	1 768
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,45468	1924	875
99.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,0216	417	9
99.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	8916	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0216	2746	59
100	**6113-0103-0102** **Кклим = 1,08**	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,3х0,3 м**	**шт.**	**37**	**4151**	**153 587**
		из них:				
100.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,66528	5550	3 692
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,66528	2746	1 827
100.2	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	1	0	0
100.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,107	36	4
100.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	7006	105
100.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	316977	5
100.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,02808	12269	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02808	2746	77
		неучтенные ресурсы				
100.7	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,037	0	0
101	**281-201-1201-0001**	**Спирея березолистная Tor H от 0,3 м до 0,4 м**	**шт.**	**29**	**4619**	**133 951**
102	**281-102-0201-0001**	**Туя западная "Smaragd" H от 0,6 м до 1,2 м**	**шт.**	**8**	**78423**	**627 384**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
103	**6113-0108-0101** **Кклим = 1,08**	**Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте**	**м**	**400**	**616**	**246 400**
		из них:				
103.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,12852	3889	500
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12852	1924	247
103.2	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	0,0054	21463	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,0108	7207	39
104	**281-201-0503-0002** **Коб=400**	**Дерен белый Sibirica Н от 0,6 м до 0,8 м**	**шт.**	**1200**	**7322**	**8 786 400**
		Подраздел 7.2. Цветник, ИТОГО:	тенге			**435 431**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**307 383**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**152 107**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**128 048**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**76**
105	**6113-0113-0201** **Кклим = 1,08**	**Подготовка почвы для цветника, 20 см**	**м2**	**150,9**	**2037**	**307 383**
		из них:				
105.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,50436	4039	2 037
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,50436	1998	1 008
106	**254-105-0101**	**Петуния /цветы/ (4 шт на 150,9 м2 = 604 шт)**	**шт.**	**604**	**212**	**128 048**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 8. Газон /ГП, лист 7/, ИТОГО:	тенге			**987 345**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**691 698**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**341 684**
		машины и механизмы	Тенге			**26 125**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 798**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**269 522**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**185**
		Подраздел 8.1. Устройство газона, ИТОГО:	тенге			**749 223**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**524 879**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**259 279**
		машины и механизмы	Тенге			**19 824**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**4 400**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**204 520**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**141**
107	**6113-0112-0101** **Кклим = 1,08**	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом**	**м2**	**3155,2**	**171**	**539 539**
		из них:				
107.1	006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	0,043848	3776	166
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,043848	1868	82
107.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	8916	5

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2746	1
108	**6113-0112-0201** **Кклим = 1,08**	**Посев газона лугового тракторной сеялкой (3155,2/10 000)**	**га**	**0,31552**	**664567**	**209 684**
		из них:				
108.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,6372	5550	3 536
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6372	2746	1 750
108.2	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	200	3241	648 200
108.3	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,031536	134	4
108.4	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,015768	1262	20
108.5	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,4364	8916	12 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4364	2746	3 944
		Подраздел 8.2. За пределами границы участка, ИТОГО:	тенге			**238 122**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**166 819**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**82 405**
		машины и механизмы	Тенге			**6 301**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 398**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**65 001**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**45**
109	**6113-0112-0101** **Кклим = 1,08**	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом**	**м2**	**1002,8**	**171**	**171 479**
		из них:				
109.1	006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	0,043848	3776	166
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,043848	1868	82

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
109.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	8916	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	2746	1
110	**6113-0112-0201** **Кклим = 1,08**	**Посев газона лугового тракторной сеялкой (1002,8/10 000)**	**га**	**0,10028**	**664567**	**66 643**
		из них:				
110.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,6372	5550	3 536
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6372	2746	1 750
110.2	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	200	3241	648 200
110.3	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,031536	134	4
110.4	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,015768	1262	20
110.5	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,4364	8916	12 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4364	2746	3 944
		Раздел 9. Дорожная разметка /ГП, лист 8/, ИТОГО:	тенге			**44 734**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**16 396**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 027**
		машины и механизмы	Тенге			**8 521**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 452**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**19 817**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
		Подраздел 9.1. Дорожные разметки, ИТОГО:	тенге			**44 734**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**16 396**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 027**
		машины и механизмы	Тенге			**8 521**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 452**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**19 817**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
111	**6201-0803-0108** **Кклим = 1,08**	**Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м (86/0,1=860м)**	**км**	**0,86**	**23829**	**20 493**
		из них:				
111.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,152088	4974	15 678
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,152088	2435	7 675
111.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,09	36	3
111.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,108	633	68
111.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3564	10470	3 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3283	1 170
111.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,216	12269	2 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	2746	593
111.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103788	8314	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,103788	2746	285
111.7	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,108	7715	833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,108	2746	297
111.8	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,108	18	2

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
112	**275-101-0302-0002**	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 цветная**	**кг**	**25,8**	**632**	**16 306**
113	**6201-0803-0108** **Кклим = 1,08**	**Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м (6,4/0,1=64м)**	**км**	**0,064**	**23829**	**1 525**
		из них:				
113.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,152088	4974	15 678
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,152088	2435	7 675
113.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,09	36	3
113.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,108	633	68
113.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3564	10470	3 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3283	1 170
113.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,216	12269	2 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	2746	593
113.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103788	8314	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,103788	2746	285
113.7	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,108	7715	833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,108	2746	297
113.8	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,108	18	2
114	**275-101-0302-0002**	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 цветная**	**кг**	**1,9**	**632**	**1 201**
115	**6201-0803-0108** **Кклим = 1,08**	**Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м (12,18/0,1=121,8м)**	**км**	**0,1218**	**23829**	**2 902**
		из них:				
115.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,152088	4974	15 678
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,152088	2435	7 675
115.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,09	36	3

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
115.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,108	633	68
115.4	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,3564	10470	3 732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3564	3283	1 170
115.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,216	12269	2 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	2746	593
115.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103788	8314	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,103788	2746	285
115.7	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,108	7715	833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,108	2746	297
115.8	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,108	18	2
116	**275-101-0302-0002**	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 цветная**	**кг**	**3,65**	**632**	**2 307**
		Раздел 10. Тактильная плитка /ГП, лист 8/, ИТОГО:	тенге			**1 050 122**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**268 714**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**135 053**
		машины и механизмы	Тенге			**23 096**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 781**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**758 312**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**65**
		Подраздел 10.1. Укладка плитки, ИТОГО:	тенге			**1 050 122**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**268 714**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**135 053**
		машины и механизмы	Тенге			**23 096**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 781**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**758 312**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**65**
117	**6109-0306-0101** **Кклим = 1,04 Коб =0,09**	**Устройство покрытий из плиток бетонных на цементном растворе**	**м2**	**81,9**	**4165**	**341 114**
		из них:				
117.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,75504	4346	3 281
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75504	2184	1 649
117.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	30468	396
117.3	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6701	205
117.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	36	1
117.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	11582	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003744	2746	10
117.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,026728	6194	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026728	2299	61
117.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008736	8314	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008736	2746	24
118	**251-104-0101 Коб=910**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**м2**	**81,9**	**8657**	**709 008**
		Раздел 11. Колесоотбойники /ГП, лист 9/, ИТОГО:	тенге			**120 673**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**45 059**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**22 432**
		машины и механизмы	Тенге			**1 985**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**376**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**73 629**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**120 673**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**45 059**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**22 432**
		машины и механизмы	Тенге			**1 985**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**376**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**73 629**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
119	**1109-0501-0102** **Кклим = 1,08 Коб =8**	**Монтаж изделий из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,18592**	**245108**	**45 570**
		из них:				
119.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	50,328	4618	232 415
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	50,328	2299	115 704
119.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3348	0	0

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
119.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	554571	1 076
119.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
119.5	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
119.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
119.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
119.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	550	825
119.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	251	113
119.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
119.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	736075	228
119.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	963660	578
119.13	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	0
119.14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
119.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12910	1 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1296	3924	509
119.16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	129	1 265
119.17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	532	1 005
119.18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	302	46
119.19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	96	193
119.20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	8314	1 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2052	2746	563
119.21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	54	24
120	**241-101-0126 Коб=8**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм**	**м**	**17,6**	**2373**	**41 765**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
121	**214-208-0103 Коб=8**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,04224**	**366569**	**15 484**
122	**214-210-0101 Коб=8**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,01064**	**306842**	**3 265**
123	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =8**	**Устройство бетонной подготовки из В20**	**м3**	**0,112**	**10087**	**1 130**
		из них:				
123.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
123.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
123.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
123.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15
123.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
123.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
124	**212-101-0701 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,11424**	**34223**	**3 910**
125	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =8**	**Устройство бетонной подготовки из В15**	**м3**	**0,216**	**10087**	**2 179**
		из них:				
125.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,458	3865	5 635
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,458	1924	2 805
125.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	36	0
125.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
125.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	29	15

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
125.5	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	13750	2 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	2746	534
125.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	8314	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	2746	4
126	**212-101-0601 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,22032**	**33452**	**7 370**

Составил Байтугелов М.

Проверил Гаврилов В.

Наименование стройки: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2(двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

Благоустройство

Основание: ГП

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	9314			
		Средства на оплату труда					**23 462 038**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	185,856875568	15709		2 919 626
						3924	729 302
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	18,04894002	20750		374 516
						3924	70 824
3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	8,57304	12056		103 357
						3283	28 145

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	2,16	21463	46 360
					7207	15 567
5	313-101-0103	Бетоносмесители гравитационные передвижные 330 л	маш.-ч	0,36252	5098	1 848
					2299	833
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	87,5453184	29	2 539
7	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,2559752	1523	1 913
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	32,8294944	13750	451 406
					2746	90 150
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	140,818326336	12910	1 817 965
					3924	552 571
10	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	19,44432	13165	255 984
					3924	76 300
11	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,823205888	129	235
12	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,50239008	10657	5 354
					3283	1 649
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	111,48702126	11582	1 291 243
					2746	306 143
14	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1890232	6194	13 559
					2299	5 033
15	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,1129464	633	71

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	18,3301704	8431	154 542
					2746	50 335
17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3513888	532	187
18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,028111104	302	8
19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,373476096	96	36
20	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	117,73324728	12630	1 486 971
					3283	386 518
21	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	244,37254176	15904	3 886 501
					3924	958 918
22	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	11,9317644	17680	210 954
					3924	46 820
23	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	66,69228312	19874	1 325 442
					3924	261 701
24	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	35,7952932	23090	826 513
					3283	117 516
25	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	71,5905864	21119	1 511 922
					3924	280 921
26	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	19,8604224	1098	21 807

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,64710824	154	716
28	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	26,3754792	47904	1 263 491
					3924	103 497
29	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,37272312	10470	3 902
					3283	1 224
30	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	53,8630047	12269	660 845
					2746	147 908
31	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	5,45969484	14015	76 518
					3283	17 924
32	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,013112669	134	2
33	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,89216	417	789
34	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,006556334	1262	8
35	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,760042846	8314	39 575
					2746	13 071
36	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,1129464	7715	871
					2746	310
37	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,73473512	8916	42 215
					2746	13 002
38	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,082325376	54	4
39	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,49672	22	33

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
40	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,390296	19	178
41	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,516936	18	117
42	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	51,38856	154	7 914
43	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,1129464	18	2
		Итого по машинам и механизмам		**1371,294028957**		**18 808 038**
						4 276 183

Материалы

1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	21,36	4192	89 541
2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	133,0335	4285	570 049
3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1896,01776	4192	7 948 106
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1013,53242	5322	5 394 020
5	211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	0,1		
6	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	0,75	31695	23 771
7	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	171,91896	32727	5 626 392
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	165,00732	33452	5 519 825
9	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,11424	34223	3 910
10	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,12282	28348	3 482

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,0647	30468	32 439
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	35,97888	30468	1 096 205
13	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	827,43181	22570	18 675 136
14	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	567,51472	25508	14 476 165
15	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000360685	554571	200
16	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	0,04224	366569	15 484
17	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,7852754	732	575
18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0055776	2146	12
19	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,01064	306842	3 265
20	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0278	296226	8 235
21	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	0,003476704	10602	37
22	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм	т	2,80456	333159	934 364
23	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	227		
24	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	4,7481	90707	430 686
25	215-204-0102	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,15	109237	16 386
26	215-206-0401	Опилки древесные	м3	2,50614	6701	16 794

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,15815984	199084	31 487
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000613536	954056	585
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31,7318592	861	27 321
30	217-603-0104	Вода техническая	м3	441,346374	36	15 888
31	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,27888	550	153
32	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,083664	251	21
33	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1311,72	1810	2 374 213
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 м2	0,69	7006	4 834
35	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	43,754	7006	306 541
36	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000018592	1352536	25
37	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2351,706	237	557 354
38	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,04	2117	85
39	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,2572	736075	189 318
40	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000057635	736075	42
41	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000111552	963660	107
42	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,09002	864604	77 832
43	241-101-0126	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	17,6	2373	41 765
44	244-603-0328	Лоток водоотводный бетонный усиленный серии SAPA ГОСТ 32955-2014 ЛВБу 30.44.51	шт.	267	42863	11 444 421
45	248-405-1201	Шлагбаум электромеханический 615 BPR STD	шт.	2	171514	343 028
46	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	81,9	8657	709 008
47	254-102-1701	Катальпа великолепная Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	5	772	3 860
48	254-103-0204	Береза белая обыкновенная Н свыше 4 м до 5 м, размеры кома 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	31	16982	526 442

Заказ 246. Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
49	254-103-3601	Рябина красная Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	35	10464	366 240
50	254-103-4504	Ясень ланцетный (зеленый) Н свыше 4 м до 5 м, размеры кома 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	18	9469	170 442
51	254-104-0403	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	6	13895	83 370
52	254-105-0101	Петуния /цветы/ (4 шт на 150,9 м2 = 604 шт)	шт.	604	212	128 048
53	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	83,16	3241	269 522
54	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	1217	2344	2 852 648
55	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1576	1111	1 750 936
56	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	1768,2	3994	7 062 191
57	255-301-0402	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 20 мм	м2	1311,72	10606	13 912 102
58	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,18592		
59	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,003479	316977	1 103
60	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000260288	289955	75
61	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,086		
62	275-101-0302-0002	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 цветная	кг	31,35	632	19 814
63	281-102-0201-0001	Туя западная "Smaragd" Н от 0,6 м до 1,2 м	шт.	8	78423	627 384
64	281-201-0503-0002	Дерен белый Sibirica Н от 0,6 м до 0,8 м	шт.	1200	7322	8 786 400
65	281-201-1201-0001	Спирея березолистная Tor Н от 0,3 м до 0,4 м	шт.	29	4619	133 951

Итого по материалам **113 703 635**

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство ИКС с благоустройством территории для 2 (двух) 60-ти квартирных 5-ти этажных жилых домов в с.Сарыозек Кербулакского района области Жетысу	
	Регион: Область Жетісу Кербулакский район
	Текущие цены с 01.01.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012/0.963 = 1,149241296
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072/0.963 = 1,15471822
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	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:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 60% (Кпер=1,079)
Объект: №7-01 Наименование: Благоустройство ГИП: Гаврилов В.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №7-01-00-01 Благоустройство ГП	
	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: Байтугелов М.
	Проверил: Гаврилов В.
Раздел №1 Водоотводные сооружения /ГП, лист 4/.	
	Подраздел 1 Устройство ж/б лотков и решеток

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
1	6201-0301-0401 267
2	244-603-0328 267
Раздел №2 Земляные массы /ГП, лист 5/.	
	Подраздел 1 Планировка территории
3	6101-0104-0106 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (перемещение грунта выемки) 11104,83
4	6101-0104-0106 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (перемещение грунта насыпи) 11104,83
Раздел №3 Ограждения /ГП, лист 6/.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
5	8601-0602-0202 45
6	8601-0602-0203 2
7	8601-0602-0302 23
8	8601-0605-0801 2
Раздел №4 Тротуары, площадки /ГП, лист 6/.	
	Подраздел 1 Тип I
9	6201-0401-0101 3229,5 (Коб = 0,15)
10	6201-0403-0101 3229,5
11	6201-0403-0104 Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101 /+3 см/ 3229,5 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;
12	6201-0602-0306 3229,5
13	212-501-0103 0,0959 (Коб = 3229,5)

№ п/п	Показатели
14	6201-0602-0406 Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306 /+2 см/ 3229,5 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;
15	212-501-0103 0,0464 (Коб = 3229,5)
16	6201-0602-0301 3229,5
17	212-501-0203 0,0976 (Коб = 3229,5)
18	6201-0301-0602 575
19	255-101-0103 575
	Подраздел 2 Тип II
20	6201-0403-0101 ОбФ5 = 799.2+318.1 = 1117,3
21	1111-0227-0102 1117,3
22	255-102-0201 1117,3
23	6201-0301-0602 Установка поребриков ОбФ13 = 490+322 = 812
24	255-101-0106 812
	Подраздел 3 Тип III /отмостка/
25	6201-0403-0101 47,5
26	6103-0701-0101 Устройство бетонной покрытия 47,5 (Коб = 0,12)
	Ресурс удален 212-101-0101
27	212-101-0501 5,7 (Коб = 1,02)
28	6103-0701-0810 0,00173 (Коб = 47,5)
29	214-403-0101 Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм 0,08218

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
30	1111-0227-0102 47,5
31	255-102-0201 47,5
32	6201-0301-0602 Установка поребриков 56
33	255-101-0106 56
	Подраздел 4 Тип IV (резиновое покрытие)
34	6201-0403-0101 ОбФ8 = 1006+280 = 1286
35	6103-0701-0101 Устройство бетонной покрытия 1286 (Коб = 0,1)
36	212-101-0501 128,6 (Коб = 1,02)
37	6103-0701-0810 0,001733 (Коб = 1286)
38	214-403-0101 Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм 2,22864
39	6113-0401-0101 Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 20 мм ОбФ8 = 1006+280 = 1286
40	255-301-0402 1286 (Коб = 1,02)
41	6201-0301-0602 Установка поребриков /206+35/ ОбФ9 = 206+35 = 241
42	255-101-0106 241
Раздел №5 Тротуары, площадки /вне границы участка/.	
	Подраздел 1 Тип I
43	6201-0401-0101 2585,2 (Коб = 0,15)
44	6201-0403-0101 2585,2
45	6201-0403-0104 Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101 /+3 см/ 2585,2 : К1трр=3; К1трм=3; К1экс=3; К1мат=3;

№ п/п	Показатели
46	6201-0602-0306 2585,2
47	212-501-0103 0,0959 (Коб = 2585,2)
48	6201-0602-0406 Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306 2585,2 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;
49	212-501-0103 0,0464 (Коб = 2585,2)
50	6201-0602-0301 2585,2
51	212-501-0203 0,0976 (Коб = 2585,2)
52	6201-0301-0602 642
53	255-101-0103 642
	Подраздел 2 Тип II
54	6201-0403-0101 318
55	1111-0227-0102 318
56	255-102-0201 318
57	6201-0301-0602 Установка поребриков 170
58	255-101-0106 170
	Подраздел 3 Тип III /отмостка/
59	6201-0403-0101 285,4
60	6103-0701-0101 Устройство бетонной покрытия 285,4 (Коб = 0,12)
61	212-101-0501 34,248 (Коб = 1,02)
62	6103-0701-0810 0,00173 (Коб = 285,4)

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
63	214-403-0101 Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм 0,49374
64	1111-0227-0102 285,4
65	255-102-0201 285,4
66	6201-0301-0602 Установка поребриков 297
67	255-101-0106 297
Раздел №6 МАФы /ГП, лист 7/.	
	Подраздел 1 Установка МАФов
68	8601-0113-0111 1
69	8601-0113-0113 1
70	8601-0109-0306 1
71	8601-0104-0103 1
72	8601-0104-0407 1
73	8601-0101-0106 1
74	8601-0104-0405 1
75	8601-0302-0906 29
76	8601-0303-0701 28
77	8601-0201-0110 1
78	8601-0201-0119 1
79	8601-0216-0121 1

№ п/п	Показатели
80	8601-0216-0108 1
81	8601-0216-0105 1
82	8601-0216-0102 1
83	8601-0216-0106 1
84	8601-0216-0101 1
85	8601-0202-0102 1
86	8601-0307-0404 6
87	8601-0307-0107 2
	Подраздел 2 Установка шлагбаума
88	1310-1001-0701 2
89	248-405-1201 2
Раздел №7 Озеленение /ГП, лист 7/.	
	Подраздел 1 Посадка деревьев
90	6113-0102-0216 ОбФ11 = 18+31 = 49
91	6113-0103-0108 49
92	254-103-4504 18
93	254-103-0204 31
94	6113-0102-0111 ОбФ10 = 35+5+6 = 46
95	6113-0103-0103 46

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
96	254-103-3601 35
97	254-102-1701 5
98	254-104-0403 6
99	6113-0102-0106 ОбФ12 = 29+8 = 37
100	6113-0103-0102 37
101	281-201-1201-0001 29
102	281-102-0201-0001 8
103	6113-0108-0101 400
104	281-201-0503-0002 3 (Коб = 400)
	Подраздел 2 Цветник
105	6113-0113-0201 Подготовка почвы для цветника, 20 см 150,9
	Ресурс удален 211-101-0102
106	254-105-0101 Петуния /цветы/ (4 шт на 150,9 м2 = 604 шт) 604
Раздел №8 Газон /ГП, лист 7/.	
	Подраздел 1 Устройство газона
107	6113-0112-0101 3155,2
108	6113-0112-0201 Посев газона лугового тракторной сеялкой (3155,2/10 000) 0,31552
	Подраздел 2 За пределами границы участка
109	6113-0112-0101 1002,8

№ п/п	Показатели
110	6113-0112-0201 Посев газона лугового тракторной сеялкой (1002,8/10 000) 0,10028
Раздел №9 Дорожная разметка /ГП, лист 8/.	
	Подраздел 1 Дорожные разметки
111	6201-0803-0108 Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м (86/0,1=860м) 0,86
	Ресурс удален 251-103-0207
	Ресурс удален 275-101-0302
112	275-101-0302-0002 25,8
113	6201-0803-0108 Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м (6,4/0,1=64м) 0,064
114	275-101-0302-0002 1,9
115	6201-0803-0108 Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,10 м (12,18/0,1=121,8м) 0,1218
116	275-101-0302-0002 3,65
Раздел №10 Тактильная плитка /ГП, лист 8/.	
	Подраздел 1 Укладка плитки
117	6109-0306-0101 Устройство покрытий из плиток бетонных на цементном растворе ОбФ7 = 41+857+12 = 910 (Коб = 0,09)
	Ресурс удален 261-107-0470
118	251-104-0101 0,09 (Коб = 910)
Раздел №11 Колесоотбойники /ГП, лист 9/.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
119	1109-0501-0102 Монтаж изделий из полосовой и тонколистовой стали ОбФ14 = (16.63+1.05+4.23+1.33)/1000 = 0,02324 (Коб = 8)

Заказ 246. Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
120	241-101-0126 2,2 (Коб = 8)
121	214-208-0103 ОбФ15 = (1.05+4.23)/1000 = 0,00528 (Коб = 8)
122	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм 0,00133 (Коб = 8)
123	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки из В20 0,014 (Коб = 8)
124	212-101-0701 0,112 (Коб = 1,02)
125	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки из В15 0,027 (Коб = 8)
126	212-101-0601 0,216 (Коб = 1,02)