Пояснительная записка

Объект строительства " "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"" находится в регионе - Актюбинская область Хобдинский 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 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2023);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции. Книга 1.1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан;

- 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;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог.

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 - 8,7%.
- 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. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
-

- по управлению проектом;
  всего - тыс. тенге
- по техническому надзору;
  всего - 80650,279 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
  всего - 13704,636 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2024 г. - 1
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 1 квартал - 1,0192
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 2 квартал -
коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 3 квартал -

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.8 от 15.08.2024 г. в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

SANA 2024.8 от 15.08.2024 г. Цена региона Актюбинская область Хобдинский район Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 4 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Актюбинской области" И.о руководителя управления 12.12.2024г. Б.Бурстов

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **4 107 993,267** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **440 142,136** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

"Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы в текущих ценах			64 300,985	64 300,985
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			64 300,985	64 300,985
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			7 716,118	7 716,118
		- Итого в 2024 г.			72 017,103	72 017,103
		Итого по проектным работам			64 300,985	64 300,985
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			7 716,118	7 716,118
		Всего по проектным работам			72 017,103	72 017,103
		Инженерные изыскания на строительство в текущих ценах			22 825,170	22 825,170
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			22 825,170	22 825,170
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			2 739,020	2 739,020

		- Итого в 2024 г.			25 564,190	25 564,190
		Итого по инженерным изысканиям			22 825,170	22 825,170
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			2 739,020	2 739,020
		Всего по инженерным изысканиям			25 564,190	25 564,190
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу в текущих ценах			3 273,513	3 273,513
		В прогнозных ценах				
		- 2024 г. (Кпер = 1) - 100%			3 273,513	3 273,513
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			392,822	392,822
		- Итого в 2024 г.			3 666,335	3 666,335
		Итого по комплексной вневедомственной экспертизе			3 273,513	3 273,513
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			392,822	392,822
		Всего по комплексной вневедомственной экспертизе			3 666,335	3 666,335
		Итого по части I в прогнозных ценах			90 399,668	90 399,668
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			10 847,960	10 847,960
		Всего по части I в прогнозных ценах			**101 247,628**	**101 247,628**
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
	1-01	Перенос проекта в натуру			5 062,772	5 062,772
		Итого по главе 1			5 062,772	5 062,772
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Общестроительные работы	30 857,134			30 857,134
		Итого по главе 2	30 857,134			30 857,134
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Молниезащита и заземление ГРПШ -3шт.	838,545			838,545
		Итого по главе 4	838,545			838,545
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	6-01	Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с. Кок уй (Альбом 6)	51 421,449			51 421,449
	6-02	Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5)	92 417,565			92 417,565
	6-03	Внутриплощадочные сети газопровода среднего давления с.Жиренкопа (Альбом-3)	16 658,821	1 151,908		17 810,729
	6-04	Внутриплощадочные сети газопровода среднего давления с.Кок уй (Альбом-4)	21 310,527	863,915		22 174,442

	6-05	Внеплощадочные сети высокого давления 1 категории(Альбом -1)	663,714	2 060,552		2 724,266
	6-06	Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2)	2 623 642,179	1 655,730		2 625 297,909
		Итого по главе 6	2 806 114,256	5 732,105		2 811 846,361
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Итого по главам 1-7	2 837 809,934	5 732,105	5 062,772	2 848 604,811
		сметная з/плата				441 301,426
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				160,883
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.47	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,7%)	246 889,464			246 889,464
		Итого по главе 8	246 889,464			246 889,464
		Итого по главам 1-8	3 084 699,398	5 732,105	5 062,772	3 095 494,275
		Сметная прибыль (5)%	154 234,970			154 234,970
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	92 540,982	171,963	151,883	92 864,828
		Итого по части II в текущих ценах 2024г.	3 331 475,350	5 904,068	5 214,655	3 342 594,073
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 1 квартал (Кпер = 1,0192) - 30%	1 018 631,903	1 805,228	1 594,433	1 022 031,564
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			122 643,788	122 643,788
		- Итого в 2025 г. 1 квартал	1 018 631,903	1 805,228	124 238,221	1 144 675,352
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 30%	1 038 220,978	1 839,944	1 625,095	1 041 686,017
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			125 002,322	125 002,322
		- Итого в 2025 г. 2 квартал	1 038 220,978	1 839,944	126 627,417	1 166 688,339
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 40%	1 410 813,181	2 500,255	2 208,302	1 415 521,738
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			169 862,609	169 862,609
		- Итого в 2025 г. 3 квартал	1 410 813,181	2 500,255	172 070,911	1 585 384,347
		Итого по части II в прогнозных ценах	3 467 666,062	6 145,426	5 427,830	3 479 239,319
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			417 508,718	417 508,718
		Всего по части II в прогнозных ценах	**3 467 666,062**	**6 145,426**	**422 936,549**	**3 896 748,037**
		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. (3342594,073*0,41%)**			**13 704,636**	**13 704,636**
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 1 квартал (Кпер = 1,0192) - 30%			4 190,329	4 190,329
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			502,840	502,840

		- Итого в 2025 г. 1 квартал			4 693,169	4 693,169
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 30%			4 270,913	4 270,913
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			512,510	512,510
		- Итого в 2025 г. 2 квартал			4 783,422	4 783,422
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 40%			5 803,639	5 803,639
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			696,437	696,437
		- Итого в 2025 г. 3 квартал			6 500,076	6 500,076
		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			14 264,881	14 264,881
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			1 711,786	1 711,786
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			**15 976,667**	**15 976,667**
	НДЦС РК 8.01-08-2022	**Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (3331475,350+5904,068*0,2)*2,42%**			**80 650,279**	**80 650,279**
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. 1 квартал (Кпер = 1,0192) - 30%			24 659,629	24 659,629
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			2 959,156	2 959,156
		- Итого в 2025 г. 1 квартал			27 618,785	27 618,785
		- 2025 г. 2 квартал (Кпер = 1,0388) - 30%			25 133,853	25 133,853
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			3 016,062	3 016,062
		- Итого в 2025 г. 2 квартал			28 149,915	28 149,915
		- 2025 г. 3 квартал (Кпер = 1,0587) - 40%			34 153,780	34 153,780
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			4 098,454	4 098,454
		- Итого в 2025 г. 3 квартал			38 252,234	38 252,234
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			83 947,263	83 947,263
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			10 073,672	10 073,672
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			**94 020,934**	**94 020,934**
		Итого по части III в прогнозных ценах			98 212,144	98 212,144
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			11 785,457	11 785,457
		Всего по части III в прогнозных ценах			**109 997,601**	**109 997,601**
		Итого				
		Итого по сводному сметному расчету	**3 467 666,062**	**6 145,426**	**194 039,642**	**3 667 851,131**
		- 2024 г.			90 399,668	90 399,668
		- 2025 г. 1 квартал	1 018 631,903	1 805,228	30 444,392	1 050 881,523
		- 2025 г. 2 квартал	1 038 220,978	1 839,944	31 029,861	1 071 090,783
		- 2025 г. 3 квартал	1 410 813,181	2 500,255	42 165,722	1 455 479,158
		Налог на добавленную стоимость (12)%			**440 142,136**	**440 142,136**

		- 2024 г.			10 847,960	10 847,960
		- 2025 г. 1 квартал			126 105,783	126 105,783
		- 2025 г. 2 квартал			128 530,894	128 530,894
		- 2025 г. 3 квартал			174 657,499	174 657,499
		Всего по сводному сметному расчету	**3 467 666,062**	**6 145,426**	**634 181,778**	**4 107 993,267**
		- 2024 г.			101 247,628	101 247,628
		- 2025 г. 1 квартал	1 018 631,903	1 805,228	156 550,174	1 176 987,305
		- 2025 г. 2 квартал	1 038 220,978	1 839,944	159 560,755	1 199 621,677
		- 2025 г. 3 квартал	1 410 813,181	2 500,255	216 823,220	1 630 136,656

Директор ТОО "Инженерное проектирование" _____ Какуша П.Н.

ГИП _____ Булайчиков Ю.Г,

Инженер-сметчик _____ Хохлова П.И.

Казакстан Республикасы Актөбе қаласы «Инженерное проектирование» БИН 061140001183 Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Товарищество с ограниченной ответствен-ностью город Актобе Республика Казахстан

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Заказ 4

Форма 3

Объектная смета №1-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Перенос проекта в натуру

(наименование объекта)

Сметная стоимость 5062,772 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Перенос проекта в натуру									
1	1-01-01-01	Перенос проекта в натуру			5 062,772	5 062,772			
		Итого по разделу:			**5 062,772**	**5 062,772**			
		Всего:	**0,000**	**0,000**	**5 062,772**	**5 062,772**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Форма 4

Наименование объекта: Перенос проекта в натуру

Заказ 4

Локальная смета № 1-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Перенос проекта в натуру

Основание:

Сметная стоимость	**5062,772**	тыс. тенге
Средства на оплату труда		тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**5 062 772**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**5 062 772**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**5 062 772**
1	**950-000-0001**	**Разбивка геодезической строительной сетки,основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (1:2000) при длине рабивочных сторон 50м. (СЦИ РК 8.03.04-2023 Табл.1601-0204-20 п. 25)**	**1 км хода**	**151,123**	**33501**	**5 062 772**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-01-01

Перенос проекта в натуру

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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				
		Средства на оплату труда				**0**

Заказ 4 Локальная смета № 1-01-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №1-01 Наименование: Перенос проекта в натуру Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Перенос проекта в натуру	
Локальная смета №1-01-01-01 Перенос проекта в натуру	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования
1	**950-000-0001 Разбивка геодезической строительной сетки,основных осей зданий и сооружениеий проложением теодолитных ходов (1:2000) при длине рабивочных сторон 50м. (СЦИ РК 8.03.04-2023 Табл.1601-0204-20 п. 25) 1 км хода 151,123 33501**

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Заказ 4

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Общестроительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	30857,134	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,89	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	6349,229	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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 2. Общестроительные работы									
1	2-01-02-01	Ограждения подГРПШ -13-2В-У1разм.8,0х5,0м Н=1,6м. -2шт АС л. 9,и 10	2 787,227			2 787,227	0,296	681,610	
2	2-01-02-03	Ограждения подГРПШ -15-2В-У1разм.9,0х5,0м Н=1,6м. -1штАС л. 4,.5,6	2 361,157			2 361,157	0,135	322,352	
3	2-01-02-04	Ограждение разм.6,0х3,0мН=1,6м -7шт. под ГРПШ -04-2У-1 и ГРПШ 07-2У-1 АС л.14-19 и под задвижки-8шт. шт.АС л.23	8 124,165			8 124,165	0,855	1 912,756	
4	2-01-02-05	Ограждение разм.4х2Н=1,6мпод задвижки -12шт.АС л. 25	5 003,772			5 003,772	0,560	1 234,850	
5	2-01-02-06	Опоры под газопровод	5 398,066			5 398,066	0,289	646,068	

6	2-01-02-07	Опознавательные знаки Н=3,0м.-10шт АС л.30,Н=1,5м.-270шт АС л.29	7 182,747			7 182,747	0,754	1 551,594	
		Итого по разделу:	**30 857,134**			**30 857,134**	**2,889**	**6 349,230**	
		Всего:	**30 857,134**	**0,000**	**0,000**	**30 857,134**	**2,890**	**6 349,229**	**0,000**

Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Общестроительные работы **Заказ** 4

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

на Ограждения подГРПШ -13-2В-У1разм.8,0х5,0м Н=1,6м. -2шт АС л. 9,и 10

Основание: Альбом 2 ГСН.СО - 5.6

Сметная стоимость	**2787,227**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**681,61**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,296**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**2 787 227**
		Раздел 1. Ограждение ГРПШ -13-2Н-У1 и ГРПШ-13-2В-У1 разм.8,0 х 5,0м.Н=1,6-2шт.АСлист, ИТОГО:	тенге			**2 787 227**
		Подраздел 1.1. Площадка под ограждение, ИТОГО	тенге			**388 127**
1	**6109-0102-0104 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м3**	**13,2**	**18315**	**241 758**
		неучтенные ресурсы				
1.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	3,828	8848	33 870
1.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,188	8722	10 362
1.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	13,2	7487	98 828
2	**6101-0104-0202 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Срезка растительного слоя толщ.0,2м. группа грунта 2**	**м3**	**17,6**	**168**	**2 957**
3	**6101-0109-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)**	**м2**	**88**	**4**	**352**
		Подраздел 1.2. Ограждение, ИТОГО	тенге			**1 656 819**
4	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**14,52**	**11590**	**168 287**

5	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Стойки -11 шт.Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**17,6**	**4159**	**73 198**
6	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,154**	**17668**	**2 721**
7	**6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**1,1**	**31363**	**34 499**
8	**212-101-2009 Коб=2**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**1,1**	**34717**	**38 189**
9	**6104-0801-0209 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Установка металлических оград высота, до 2,2 м по металлическим столбам**	**м**	**54,4**	**14990**	**815 456**
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	16,048	0	0
10	**241-102-0151 Коб=2**	**Стойки-11шт.дл.2,25м-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**1 м**	**49,5**	**1962**	**97 119**
11	**214-208-0103 Коб=2**	**Стойки -11шт-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**1 т**	**0,011**	**401975**	**4 422**
12	**241-102-0107 Коб=2**	**Стойки-11шт -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**5,28**	**585**	**3 089**
13	**214-201-0102 Коб=2**	**Панель ПО1-5шт-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,385**	**373849**	**143 932**
14	**214-210-0102 Коб=2**	**Панель ПО1-5шт.-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**1 т**	**0,0096**	**324246**	**3 113**
15	**214-210-0101 Коб=2**	**Панель ПО1-5шт.-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,019**	**323349**	**6 144**
16	**214-208-0102 Коб=2**	**Панель ПО1-5шт-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**1 т**	**0,00368**	**404965**	**1 490**
17	**214-401-0210 Коб=2**	**Панель ПО1-5шт Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм**	**1 м2**	**43**	**1528**	**65 704**
18	**214-201-0102 Коб=2**	**Панель ПО2-5шт.Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,253**	**373849**	**94 584**
19	**214-210-0102 Коб=2**	**Панель ПО2-5шт-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**1 т**	**0,0096**	**324246**	**3 113**

20	214-210-0101 Коб=2	Панель ПО2-5шт-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0144	323349	4 656
21	214-208-0102 Коб=2	Панель ПО2-5шт-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,0023	404965	931
22	214-401-0210 Коб=2	Панель ПО2-5шт.Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	1 м2	28	1528	42 784
23	6104-0801-0309 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	4009	8 018
		неучтенные ресурсы				
23.1	261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2	0	0
24	214-201-0102 Коб=2	Калитка ПК1-1шт.-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,0358	373849	13 384
25	214-210-0102 Коб=2	Калитка ПК1-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,00096	324246	311
26	214-210-0101 Коб=2	Калитка ПК1-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,002	323349	647
27	214-208-0102 Коб=2	Калитка ПК1-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,00037	404965	149
28	214-401-0210 Коб=2	Калитка ПК1-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	1 м2	2,6	1528	3 973
29	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =2	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	35,04	250	8 760
30	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слря	м2	70,08	193	13 525
31	223-502-0307 Коб=2	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	1 шт.	2	2310	4 620
		Подраздел 1.3. Рама под ГРПШ, ИТОГО	тенге			280 084
32	6101-0205-0102 Кклим = 1,11 Коб =2	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м3	0,42	11590	4 868
33	6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство фундамента бетонного столба	м3	0,4	31363	12 545
34	212-101-0609 Коб=2	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1 м3	0,4	34469	13 788
35	6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =2	.Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	5,8	4159	24 122
36	6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =2	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,056	17668	989

37	**6106-0302-0401 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Монтаж рамы под ГРПШ**	**т**	**0,444**	**107271**	**47 628**
		неучтенные ресурсы				
37.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,444	0	0
38	**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**	**1 т**	**0,4336**	**373849**	**162 101**
39	**214-208-0103 Коб=2**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**1 т**	**0,0112**	**401975**	**4 502**
40	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**15**	**250**	**3 750**
41	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**30**	**193**	**5 790**
		Подраздел 1.4. Устройство площадки с лестницей по 2 шт на каждую, ИТОГО	тенге			**387 061**
42	**6106-0302-0401 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Монтаж металлоконструкций площадок с лестницей -2шт.**	**т**	**0,7628**	**107271**	**81 826**
		неучтенные ресурсы				
42.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,7628	0	0
43	**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**	**1 т**	**0,448**	**373849**	**167 484**
44	**214-208-0103 Коб=4**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**1 т**	**0,0252**	**401975**	**10 130**
45	**214-106-0102 Коб=4**	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм**	**1 т**	**0,272**	**394202**	**107 223**
46	**214-210-0101 Коб=4**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,018**	**323349**	**5 820**
47	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**22,8**	**250**	**5 700**
48	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**46**	**193**	**8 878**
		Подраздел 1.5. Предупреждающая табличка "ОГНЕОПСНО-ГАЗ" -4шт., ИТОГО	тенге			**34 906**
49	**1134-0201-0804 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Установка указателя**	**шт.**	**8**	**2867**	**22 936**
50	**214-101-0101 Коб=2**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**1 т**	**0,0272**	**359561**	**9 780**
51	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**3,2**	**250**	**800**
52	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя цвет желтый**	**м2**	**6,4**	**193**	**1 235**

53	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя цвет красный**	**м2**	**0,8**	**193**	**154**
		Подраздел 1.6. Стремянка для обслуживания ГРПШ - 2шт, ИТОГО	тенге			**40 231**
54	**6106-0304-0101 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Монтаж стремянки**	**т**	**0,06068**	**255600**	**15 510**
		неучтенные ресурсы				
54.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,06068	0	0
55	**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**	**1 т**	**0,0544**	**373849**	**20 337**
56	**214-208-0103 Коб=2**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**1 т**	**0,00628**	**401975**	**2 524**
57	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,82**	**250**	**455**
58	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**7,28**	**193**	**1 405**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

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

Ограждения подГРПШ -13-2В-У1размм.8,0х5,0м Н=1,6м. -2шт АС л. 9,и 10

Основание: Альбом 2 ГСН.СО - 5.6

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	296		
		Средства на оплату труда				**681 610**
		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	0,2178264	15150	3 300
					3663	798
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,485514	83	40
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,0114556	207	416
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2932065	13712	4 020
					2564	752

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,24481682	12389 3663	139 312 41 190
6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,122325641	22320 4377	2 730 535
7	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,328017876	10583 3064	3 471 1 005
8	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,59406212	14697 3663	23 428 5 839
9	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,057925128	34	2
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0250341	43	1
11	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,018648	11954 3064	223 57
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2769296	11307 2564	14 438 3 274
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,482826	8056 2564	52 226 16 622
14	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,355515572	718	973
15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25752	376	97
16	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,026268372	426	11

17	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,1725344	1285	5 362
18	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,010653224	99	100
19	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,241536	425	103
20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,871010832	7945 2564	6 920 2 233
21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,019532892	61	1
22	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,104252	18	236
		Итого по машинам и механизмам		**45,21741107**		**257 412** **72 305**

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	3,828	8848	33 870
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,188	8722	10 362
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,2415	7598	1 835
4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	13,2	7487	98 828
5	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,4	34469	13 788
6	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,1	34717	38 189
7	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0272	359561	9 780
8	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,272	394202	107 223

9	214-201-0102	Панель ПО1-5шт-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,6098	373849	601 822
10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002458911	535012	1 316
11	214-208-0102	Калитка ПК1-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,006348	404965	2 570
12	214-208-0103	Стойки -11шт-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,05368	401975	21 578
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,1810244	2146	2 534
14	214-210-0101	Калитка ПК1-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0534	323349	17 267
15	214-210-0102	Калитка ПК1-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02016	324246	6 537
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 м	0,023701876	10602	251
17	214-401-0210	Панель ПО1-5шт Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	73,6	1528	112 461
18	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	0,001305504	104329	136
19	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	0,0105	101506	1 066
20	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00123	64705	80
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004433512	954056	4 230
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4626748	861	398
23	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,3804	2280	7 707

24	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	3,664	2669	9 779
25	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,01786	36	73
26	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6865316	555	381
27	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2058988	251	52
28	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,9765	2758	2 693
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1125	7006	788
30	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000126748	1352536	171
31	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	0,00018136	1121754	203
32	223-502-0307	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	2	2310	4 620
33	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,7	557	6 517
34	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	56,16	1112	62 450
35	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007400319	680949	5 039
36	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00224784	602024	1 353
37	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000760488	943399	717
38	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0144504	859926	12 426
39	241-102-0107	Стойки-11шт -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	5,28	585	3 089
40	241-102-0151	Стойки-11шт.дл.2,25м-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	49,5	1962	97 119
41	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	16,048		
42	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1,26748		
43	261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2		
44	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0011679	380806	445
45	261-107-0869	Таблички и знаки эмалированные	шт.	8		

Итого по материалам **1 301 745**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Общестроительные работы Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Общестроительные работы	
Локальная смета №2-01-02-01 Ограждения подГРПШ -13-2В-У1разм.8,0х5,0м Н=1,6м. -2шт АС л. 9,и 10 Альбом 2 ГСН.СО - 5.6	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Ограждение ГРПШ -13-2Н-У1 и ГРПШ-13-2В-У1 разм.8,0 х 5,0м.Н=1,6-2шт.АСлист	
	1 Площадка под ограждение
1	**6109-0102-0104 6,6 (Коб = 2)**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-01

№ п/п	Показатели
2	6101-0104-0202 Срезка растительного слоя толщ.0,2м. группа грунта 2 8,8 (Коб = 2)
3	6101-0109-0102 44 (Коб = 2)
	2 Ограждение
4	6101-0205-0102 7,26 (Коб = 2)
5	6111-0401-0107 Стойки -11 шт.Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 8,8 (Коб = 2)
6	6101-0108-0102 0,077 (Коб = 2)
7	6103-0101-0104 0,55 (Коб = 2)
8	212-101-2009 0,55 (Коб = 2)
9	6104-0801-0209 Установка металлических оград высота, до 2,2 м по металлическим столбам 27,2 (Коб = 2)
10	241-102-0151 Стойки-11шт.дл.2,25м-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм 24,75 (Коб = 2)
11	214-208-0103 Стойки -11шт-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм 0,0055 (Коб = 2)
12	241-102-0107 Стойки-11шт -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм 2,64 (Коб = 2)
13	214-201-0102 Панель ПО1-5шт-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм 0,1925 (Коб = 2)
14	214-210-0102 Панель ПО1-5шт.-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм 0,0048 (Коб = 2)
15	214-210-0101 Панель ПО1-5шт.-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,0095 (Коб = 2)
16	214-208-0102 Панель ПО1-5шт-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм 0,00184 (Коб = 2)
17	214-401-0210 Панель ПО1-5шт Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм 21,5 (Коб = 2)
18	214-201-0102 Панель ПО2-5шт.Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм 0,1265 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
19	214-210-0102 Панель ПО2-5шт-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм 0,0048 (Коб = 2)
20	214-210-0101 Панель ПО2-5шт-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,0072 (Коб = 2)
21	214-208-0102 Панель ПО2-5шт-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм 0,00115 (Коб = 2)
22	214-401-0210 Панель ПО2-5шт.Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм 14 (Коб = 2)
23	6104-0801-0309 1 (Коб = 2)
24	214-201-0102 Калитка ПК1-1шт.-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм 0,0179 (Коб = 2)
25	214-210-0102 Калитка ПК1-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм 0,00048 (Коб = 2)
26	214-210-0101 Калитка ПК1-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,001 (Коб = 2)
27	214-208-0102 Калитка ПК1-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм 0,000184 (Коб = 2)
28	214-401-0210 Калитка ПК1-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм 1,3 (Коб = 2)
29	6111-0501-0205 17,52 (Коб = 2)
30	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слря 35,04 (Коб = 2)
31	223-502-0307 1 (Коб = 2)
	3 Рама под ГРПШ
32	6101-0205-0102 0,21 (Коб = 2)
33	6103-0101-0104 0,2 (Коб = 2)
34	212-101-0609 0,2 (Коб = 2)
35	6111-0401-0107 .Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 2,9 (Коб = 2)

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-01

№ п/п	Показатели
36	6101-0108-0102 0,028 (Коб = 2)
37	6106-0302-0401 Монтаж рамы под ГРПШ 0,222 (Коб = 2)
38	214-201-0102 0,2168 (Коб = 2)
39	214-208-0103 0,0056 (Коб = 2)
40	6111-0501-0205 7,5 (Коб = 2)
41	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 15 (Коб = 2)
	4 Устройство площадки с лестницей по 2 шт на каждую
42	6106-0302-0401 Монтаж металлоконструкций площадок с лестницей -2шт. 0,1907 (Коб = 4)
43	214-201-0102 0,112 (Коб = 4)
44	214-208-0103 0,0063 (Коб = 4)
45	214-106-0102 0,068 (Коб = 4)
46	214-210-0101 0,0045 (Коб = 4)
47	6111-0501-0205 5,7 (Коб = 4)
48	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 11,5 (Коб = 4)
	5 Предупреждающая табличка "ОГНЕОПСНО-ГАЗ" -4шт.
49	1134-0201-0804 Установка указателя 4 (Коб = 2)
50	214-101-0101 0,0136 (Коб = 2)
51	6111-0501-0205 1,6 (Коб = 2)
52	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя цвет желтый 3,2 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
53	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя цвет красный 0,4 (Коб = 2)
	6 Стремянка для обслуживания ГРПШ -2шт
54	6106-0304-0101 Монтаж стремянки 0,03034 (Коб = 2)
55	214-201-0102 0,0272 (Коб = 2)
56	214-208-0103 0,00314 (Коб = 2)
57	6111-0501-0205 0,91 (Коб = 2)
58	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 1,82 (Коб = 4)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Общестроительные работы **Заказ** 4

Локальная смета № 2-01-02-03
(Локальный сметный расчет)

на Ограждения подГРПШ -15-2В-У1разм.9,0х5,0м Н=1,6м. -1штАС л. 4,.5,6

Основание: ГСН Альбом 1 лист

Сметная стоимость	**2361,157**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**322,352**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,135**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**2 361 157**
		Раздел 1. ОграждениеГРПШ-15-2В-У1 разм 9,0 х 5,0м.Н=1,6-1шт.АСлист, ИТОГО:	тенге			**2 361 157**
		Подраздел 1.1. Площадка под ограждение, ИТОГО	тенге			**217 592**
1	**6109-0102-0104 Кклим = 1,05**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м3**	**7,4**	**18315**	**135 531**
		неучтенные ресурсы				
1.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2,146	8848	18 988
1.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,666	8722	5 809
1.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	7,4	7487	55 404
2	**6101-0104-0202 Кклим = 1,11**	**Срезка растительного слоя толщ.0,2м. группа грунта 2**	**м3**	**9,9**	**168**	**1 663**
3	**6101-0109-0102 Кклим = 1,11**	**Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)**	**м2**	**49,3**	**4**	**197**
		Подраздел 1.2. Ограждение, ИТОГО	тенге			**720 321**
4	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**0,66**	**11590**	**7 649**

5	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11**	**Стойки -11 шт.Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**8,8**	**4159**	**36 599**
6	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,077**	**17668**	**1 360**
7	**6104-0801-0209 Кклим = 1,11**	**Установка металлических оград высота, до 2,2 м по металлическим столбам**	**м**	**26**	**14990**	**389 740**
		неучтенные ресурсы				
7.1	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	7,67	0	0
8	**241-102-0151**	**Стойки-11шт.дл.2,25м-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**1 м**	**24,75**	**1962**	**48 560**
9	**214-208-0103**	**Стойки -11шт-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**1 т**	**0,0055**	**401975**	**2 211**
10	**241-102-0107**	**Стойки-11шт -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**2,64**	**585**	**1 544**
11	**214-201-0102**	**Панель ПО1-7шт-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,2695**	**373849**	**100 752**
12	**214-210-0102**	**Панель ПО1-7шт.-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**1 т**	**0,00672**	**324246**	**2 179**
13	**214-210-0101**	**Панель ПО1-7шт.-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,0133**	**323349**	**4 301**
14	**214-208-0102**	**Панель ПО1-7шт-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**1 т**	**0,00258**	**404965**	**1 045**
15	**214-401-0210**	**Панель ПО1-7шт Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм**	**1 м2**	**30,1**	**1528**	**45 993**
16	**214-201-0102**	**Панель ПО2-3шт.Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,0759**	**373849**	**28 375**
17	**214-210-0102**	**Панель ПО2-3шт-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**1 т**	**0,00288**	**324246**	**934**
18	**214-210-0101**	**Панель ПО2-3шт-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00432**	**323349**	**1 397**
19	**214-208-0102**	**Панель ПО2-3шт-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**1 т**	**0,00069**	**404965**	**279**

20	**214-401-0210**	**Панель ПО2-3шт.Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм**	**1 м2**	**8,4**	**1528**	**12 835**
21	**6104-0801-0309 Кклим = 1,11**	**Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**4009**	**4 009**
		неучтенные ресурсы				
21.1	261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	0	0
22	**214-201-0102**	**Калитка ПК1-1шт.-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,0179**	**373849**	**6 692**
23	**214-210-0102**	**Калитка ПК1-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**1 т**	**0,00048**	**324246**	**156**
24	**214-210-0101**	**Калитка ПК1-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,001**	**323349**	**323**
25	**214-208-0102**	**Калитка ПК1-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**1 т**	**0,00018**	**404965**	**75**
26	**214-401-0210**	**Калитка ПК1-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм**	**1 м2**	**1,3**	**1528**	**1 986**
27	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**29,9**	**250**	**7 475**
28	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слря**	**м2**	**59,8**	**193**	**11 541**
29	**223-502-0307**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной 3Н1**	**1 шт.**	**1**	**2310**	**2 310**
		Подраздел 1.3. Рама под ГРПШ, ИТОГО	тенге			**142 430**
30	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**0,21**	**11590**	**2 434**
31	**6103-0101-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,2**	**31363**	**6 273**
32	**212-101-0609**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**0,2**	**34469**	**6 894**
33	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11**	**.Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**2,9**	**4159**	**12 061**
34	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,028**	**17668**	**495**
35	**6106-0302-0401 Кклим = 1,11**	**Монтаж рамы под ГРПШ**	**т**	**0,2282**	**107271**	**24 479**
		неучтенные ресурсы				
35.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,2282	0	0
36	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,2226**	**373849**	**83 219**

37	**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**	**1 т**	**0,0056**	**401975**	**2 251**
38	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**6,8**	**250**	**1 700**
39	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**13,6**	**193**	**2 625**
		Подраздел 1.4. Устройство площадки с лестницей по 2 шт на каждую, ИТОГО	тенге			**422 405**
40	**6106-0302-0401 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Монтаж металлоконструкций площадок с лестницей -2шт.**	**т**	**0,8298**	**107271**	**89 013**
		неучтенные ресурсы				
40.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,8298	0	0
41	**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**	**1 т**	**0,4202**	**373849**	**157 091**
42	**214-208-0103 Коб=4**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**1 т**	**0,0252**	**401975**	**10 130**
43	**214-106-0102 Коб=4**	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм**	**1 т**	**0,3684**	**394202**	**145 224**
44	**214-210-0101 Коб=4**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,016**	**323349**	**5 174**
45	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**24,8**	**250**	**6 200**
46	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**49,6**	**193**	**9 573**
		Подраздел 1.5. Предупреждающая табличка "ОГНЕОПСНО-ГАЗ" -4шт., ИТОГО	тенге			**17 453**
47	**1134-0201-0804 Кклим = 1,11**	**Установка указателя**	**шт.**	**4**	**2867**	**11 468**
48	**214-101-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**1 т**	**0,0136**	**359561**	**4 890**
49	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,6**	**250**	**400**
50	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя цвет желтый**	**м2**	**3,2**	**193**	**618**
51	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя цвет красный**	**м2**	**0,4**	**193**	**77**
		Подраздел 1.6. Стремянка для обслуживания ГРПШ - 2шт, ИТОГО	тенге			**840 954**
52	**6106-0304-0101 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Монтаж стремянки**	**т**	**0,06068**	**255600**	**15 510**
		неучтенные ресурсы				
52.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,06068	0	0

53	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	1 т	0,0544	373849	20 337
54	214-208-0103 Коб=2	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	1 т	2	401975	803 950
55	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =2	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	1,82	250	455
56	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза	м2	3,64	193	703

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

Ограждения подГРПШ -15-2В-У1разм.9,0х5,0м Н=1,6м. -1штАС л. 4,.5,6

Основание: ГСН Альбом 1 лист

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	135		
		Средства на оплату труда				**322 352**
		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	0,12247629	15150	1 856
					3663	449
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0647352	83	5
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,6523472	207	342
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0390942	13712	536
					2564	100

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,443774776	12389 3663	67 443 19 941
6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,107790857	22320 4377	2 406 472
7	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,328017876	10583 3064	3 471 1 005
8	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,3975122	14697 3663	20 539 5 119
9	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,057925128	34	2
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0204918	43	1
11	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,009324	11954 3064	111 29
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7203912	11307 2564	8 145 1 847
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,627813	8056 2564	29 226 9 302
14	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,259718132	718	904
15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12876	376	48
16	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,026268372	426	11

17	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,994226	1285	2 563
18	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,899990664	99	89
19	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,11544	425	49
20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,528105012	7945 2564	4 196 1 354
21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,019532892	61	1
22	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,333326	18	132
		Итого по машинам и механизмам		**25,8970608**		**142 078** **39 617**

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2,146	8848	18 988
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,666	8722	5 809
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,12075	7598	917
4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	7,4	7487	55 404
5	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,2	34469	6 894
6	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0136	359561	4 890
7	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,3684	394202	145 224
8	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,0605	373849	396 466

9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002170239	535012	1 161
10	214-208-0102	Панель ПО1-7шт-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,003454	404965	1 399
11	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	2,0363	401975	818 542
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1859604	2146	399
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03462	323349	11 195
14	214-210-0102	Панель ПО2-3шт-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01008	324246	3 269
15	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	0,020919316	10602	222
16	214-401-0210	Калитка ПК1-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	39,8	1528	60 814
17	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	0,00115224	104329	120
18	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	0,0014	101506	142
19	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000164	64705	11
20	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003987112	954056	3 804
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0711868	861	61
22	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,99352	2280	6 825
23	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,76	2669	4 697
24	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,126598	36	41
25	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6121316	555	340
26	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1835788	251	46

27	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,1302	2758	359
28	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	7006	105
29	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000111868	1352536	151
30	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	0,00016648	1121754	187
31	223-502-0307	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	1	2310	2 310
32	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,85	557	3 258
33	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	28,08	1112	31 225
34	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006189591	680949	4 215
35	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00182336	602024	1 098
36	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000671208	943399	633
37	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0117216	859926	10 080
38	241-102-0107	Стойки-11шт -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	2,64	585	1 544
39	241-102-0151	Стойки-11шт.дл.2,25м-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	24,75	1962	48 560
40	261-101-0356	Столбы бетонные	шт.	7,67		
41	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1,11868		
42	261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1		
43	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0009738	380806	371
44	261-107-0869	Таблички и знаки эмалированные	шт.	4		

Итого по материалам **1 651 776**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"**	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 **Наименование: Общестроительные работы Инженер-сметчик Хохлова П.И.**	
Раздел объектной сметы: 2. Общестроительные работы	
Локальная смета №2-01-02-03 Ограждения подГРПШ -15-2В-У1разм.9,0х5,0м Н=1,6м. -1штАС л. 4,.5,6 ГСН Альбом 1 лист	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 ОграждениеГРПШ-15-2В-У1 разм 9,0 х 5,0м.Н=1,6-1шт.АСлист	
	1 Площадка под ограждение
1	**6109-0102-0104 7,4**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
2	6101-0104-0202 Срезка растительного слоя толщ.0,2м. группа грунта 2 9,9
3	6101-0109-0102 49,3
	2 Ограждение
4	6101-0205-0102 0,66
5	6111-0401-0107 Стойки -11 шт.Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 8,8
6	6101-0108-0102 0,077
7	6104-0801-0209 Установка металлических оград высота, до 2,2 м по металлическим столбам 26
8	241-102-0151 Стойки-11шт.дл.2,25м-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм 24,75
9	214-208-0103 Стойки -11шт-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм 0,0055
10	241-102-0107 Стойки-11шт -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм 2,64
11	214-201-0102 Панель ПО1-7шт-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм 0,2695
12	214-210-0102 Панель ПО1-7шт.-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм 0,00672
13	214-210-0101 Панель ПО1-7шт.-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,0133
14	214-208-0102 Панель ПО1-7шт-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм 0,00258
15	214-401-0210 Панель ПО1-7шт Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм 30,1
16	214-201-0102 Панель ПО2-3шт.Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм 0,0759
17	214-210-0102 Панель ПО2-3шт-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм 0,00288
18	214-210-0101 Панель ПО2-3шт-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,00432

№ п/п	Показатели
19	214-208-0102 Панель ПО2-3шт-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм 0,00069
20	214-401-0210 Панель ПО2-3шт.Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм 8,4
21	6104-0801-0309 1
22	214-201-0102 Калитка ПК1-1шт.-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм 0,0179
23	214-210-0102 Калитка ПК1-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм 0,00048
24	214-210-0101 Калитка ПК1-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,001
25	214-208-0102 Калитка ПК1-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм 0,000184
26	214-401-0210 Калитка ПК1-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм 1,3
27	6111-0501-0205 29,9
28	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слря 29,9 (Коб = 2)
29	223-502-0307 1
	3 Рама под ГРПШ
30	6101-0205-0102 0,21
31	6103-0101-0104 0,2
32	212-101-0609 0,2
33	6111-0401-0107 .Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 2,9
34	6101-0108-0102 0,028
35	6106-0302-0401 Монтаж рамы под ГРПШ 0,2282

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
36	214-201-0102 0,2226
37	214-208-0103 0,0056
38	6111-0501-0205 6,8
39	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 6,8 (Коб = 2)
	4 Устройство площадки с лестницей по 2 шт на каждую
40	6106-0302-0401 Монтаж металлоконструкций площадок с лестницей -2шт. 0,20745 (Коб = 4)
41	214-201-0102 0,10505 (Коб = 4)
42	214-208-0103 0,0063 (Коб = 4)
43	214-106-0102 0,0921 (Коб = 4)
44	214-210-0101 0,004 (Коб = 4)
45	6111-0501-0205 6,2 (Коб = 4)
46	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 12,4 (Коб = 4)
	5 Предупреждающая табличка "ОГНЕОПСНО-ГАЗ" -4шт.
47	1134-0201-0804 Установка указателя 4
48	214-101-0101 0,0136
49	6111-0501-0205 1,6
50	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя цвет желтый 3,2
51	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя цвет красный 0,4
	6 Стремянка для обслуживания ГРПШ -2шт

№ п/п	Показатели
52	6106-0304-0101 Монтаж стремянки 0,03034 (Коб = 2)
53	214-201-0102 0,0272 (Коб = 2)
54	214-208-0103 1 (Коб = 2)
55	6111-0501-0205 0,91 (Коб = 2)
56	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 1,82 (Коб = 2)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Общестроительные работы **Заказ** 4

Локальная смета № 2-01-02-04
(Локальный сметный расчет)

на Ограждение разм.6,0х3,0мН=1,6м -7шт. под ГРПШ -04-2У-1 и ГРПШ 07-2У-1 АС л.14-19 и под задвижки-8шт. шт.АС л.23

Основание: Альбом 3 ГСН.СО - 1 , Альбом 4 ГСН.СО - 1
Альбом 2 ГСН.СО - 8, 9, 11,12

Сметная стоимость	**8124,165**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1912,756**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,855**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**8 124 165**
		Раздел 1. - Ограждение под задвижки разм. 6х3 - 8шт и под ГРПШ 04-2У-1 и 07-2У-1 -7шт., ИТОГО:	тенге			**8 124 165**
		Подраздел 1.1. площадка под ограждение, ИТОГО	тенге			**833 293**
1	**6101-0109-0102 Кклим = 1,11 Коб =15**	**Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)**	**м2**	**312**	**4**	**1 248**
2	**6101-0104-0202 Кклим = 1,11 Коб =15**	**Срезка растительного слоя толщ.0,2м. группа грунта 2**	**м3**	**62,4**	**168**	**10 483**
3	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =15**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**46,5**	**17668**	**821 562**
		Подраздел 1.2. Ограждение, ИТОГО	тенге			**6 420 112**
4	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11 Коб =15**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**5,4**	**11590**	**62 586**
5	**6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =15**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**5,25**	**31363**	**164 656**
		неучтенные ресурсы				
5.1	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,355	34469	184 581
6	**212-101-2009 Коб=15**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**5,25**	**34717**	**182 264**

7	6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =15	Стойки -7 шт.Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	84	4159	349 356
8	6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =15	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,735	17668	12 986
9	1109-0305-0401 Кклим = 1,11 Коб =15	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	5,97	460092	2 746 749
10	241-102-0151 Коб=15	Стойки -7шт.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	1 м	236,25	1962	463 522
11	214-208-0103 Коб=15	Стойки-7шт.-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	1 т	0,0525	401975	21 104
12	241-102-0107 Коб=15	Стойки дл.0,06мм по 4шт.на каждую.-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	1 м	25,2	585	14 742
13	214-201-0102 Коб=15	Панель ПО1 дл.10,2м.-5шт. -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	2,8875	373849	1 079 489
14	214-210-0102 Коб=15	Панель ПО1-5шт. -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,072	324246	23 346
15	214-210-0101 Коб=15	Панель ПО1-5шт. - Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,1425	323349	46 077
16	214-208-0102 Коб=15	Панель ПО1-5шт. -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,02775	404965	11 238
17	214-401-0210 Коб=15	Панель ПО1-5шт. -Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	1 м2	322,5	1528	492 780
18	214-201-0102 Коб=15	Панель ПО2 дл. 2,0м.-1шт.Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,3795	373849	141 876
19	214-210-0102 Коб=15	Панель ПО2-1шт.Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,0144	324246	4 669
20	214-210-0101 Коб=15	Панель ПО2-1шт.-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0216	323349	6 984
21	214-208-0102 Коб=15	Панель ПО2-1шт.-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,00345	404965	1 397

22	214-401-0210 Коб=15	Панель ПО2-1шт.-Сетка Рабица стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	1 м2	42	1528	64 176
23	214-201-0102 Коб=15	Калитка ПК1 дл.1м .-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,2685	373849	100 378
24	214-210-0102 Коб=15	Калитка ПК1 - Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,0072	324246	2 335
25	214-210-0101 Коб=15	Калитка ПК1 - Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,015	323349	4 850
26	214-208-0102 Коб=15	Калитка ПК1 -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,00276	404965	1 118
27	214-401-0210 Коб=15	Калитка ПК1 -Сетка Рабица стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	1 м2	19,5	1528	29 796
28	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =15	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	150	250	37 500
29	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =15	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза (черный цвет)	м2	699	193	134 907
30	223-502-0307 Коб=15	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	1 шт.	15	2310	34 650
		Подраздел 1.3. Предупреждающая табличка -4шт., ИТОГО	тенге			870 760
31	1125-0129-0501 Кклим = 1,11 Коб =15	Установкаопознавательного знака	знак	60	8641	518 460
32	214-101-0101 Коб=15	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	1 т	0,81	359561	291 244
33	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =15	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	96	250	24 000
34	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =15	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя (цвет желтый)	м2	192	193	37 056

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-04

Ограждение разм.6,0х3,0мН=1,6м -7шт. под ГРПШ -04-2У-1 и ГРПШ 07-2У-1 АС л.14-19 и под задвижки-8шт. шт.АС л.23

Основание: Альбом 3 ГСН.СО - 1 , Альбом 4 ГСН.СО - 1
Альбом 2 ГСН.СО - 8, 9, 11,12

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	855		
		Средства на оплату труда				**1 912 756**
		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	0,7722936	15150	11 700
					3663	2 829
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,699299	83	141
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,974035	207	1 858
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,02622275	13712	14 072
					2564	2 631

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8383275	12389 3663	10 386 3 071
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,119385	43	5
7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	29,290014	144	4 218
8	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,194468	11954 3064	50 141 12 852
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,13511925	11307 2564	1 528 346
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	24,118191	8056 2564	194 296 61 839
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,627875	7945 2564	12 933 4 174
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	14,247405	26	370
13	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	48,236382	18	868
		Итого по машинам и механизмам		**135,2790171**		**302 516** **87 742**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	54,32025	7598	412 725
2	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,355	34469	184 581
3	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,25	34717	182 264

4	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,81	359561	291 244
5	214-201-0102	Панель ПО1 дл.10,2м.-5шт. -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	3,5355	373849	1 321 743
6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0115818	535012	6 196
7	214-208-0102	Панель ПО1-5шт. -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,03396	404965	13 753
8	214-208-0103	Стойки-7шт.-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0525	401975	21 104
9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1796	2146	8 969
10	214-210-0101	Панель ПО1-5шт. - Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1791	323349	57 911
11	214-210-0102	Калитка ПК1 - Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0936	324246	30 350
12	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	0,111639	10602	1 184
13	214-401-0210	Панель ПО1-5шт. -Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	384	1528	586 752
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	0,0061491	104329	642
15	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	0,03675	101506	3 730
16	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004305	64705	279
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,09552	954056	91 131
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6347	861	1 407

19	217-603-0104	Вода техническая	м3	7,10751	36	256
20	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,41775	2758	9 426
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,39375	7006	2 759
22	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000597	1352536	807
23	223-502-0307	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	15	2310	34 650
24	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	42	557	23 394
25	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	201,6	1112	224 179
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0239907	680949	16 336
27	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9	765	6 885
28	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,012474	602024	7 510
29	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,003582	943399	3 379
30	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6	767	4 602
31	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,08019	859926	68 957
32	241-102-0107	Стойки дл.0,06мм по 4шт.на каждую.-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	25,2	585	14 742
33	241-102-0151	Стойки -7шт.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	236,25	1962	463 522
34	261-102-0322	Конструкции стальные	т	5,97		
35	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00369	380806	1 405
36	261-107-0678	Знаки опознавательные металлические	шт.	60		
37	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18	1293	23 274
38	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,012	2142689	25 712

Итого по материалам **4 147 763**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Общестроительные работы Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Общестроительные работы	
Локальная смета №2-01-02-04 Ограждение разм.6,0х3,0мН=1,6м -7шт. под ГРПШ -04-2У-1 и ГРПШ 07-2У-1 АС л.14-19 и под задвижки-8шт. шт.АС л.23 Альбом 3 ГСН.СО - 1 , Альбом 4 ГСН.СО - 1 Альбом 2 ГСН.СО - 8 ,9, 11,12.	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 - Ограждение под задвижки разм. 6х3 - 8шт и под ГРПШ 04-2У-1 и 07-2У-1 -7шт.	
	1 площадка под ограждение

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-04

№ п/п	Показатели
1	6101-0109-0102 20,8 (Коб = 15)
2	6101-0104-0202 Срезка растительного слоя толщ.0,2м. группа грунта 2 4,16 (Коб = 15)
3	6101-0108-0102 3,1 (Коб = 15)
	2 Ограждение
4	6101-0205-0102 0,36 (Коб = 15)
5	6103-0101-0104 0,35 (Коб = 15)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0609
6	212-101-2009 0,35 (Коб = 15)
7	6111-0401-0107 Стойки -7 шт.Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 5,6 (Коб = 15)
8	6101-0108-0102 0,049 (Коб = 15)
9	1109-0305-0401 0,398 (Коб = 15)
10	241-102-0151 Стойки -7шт.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм 15,75 (Коб = 15)
11	214-208-0103 Стойки-7шт.-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм 0,0035 (Коб = 15)
12	241-102-0107 Стойки дл.0,06мм по 4шт.на каждую.-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм 1,68 (Коб = 15)
13	214-201-0102 Панель ПО1 дл.10,2м.-5шт. -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм 0,1925 (Коб = 15)
14	214-210-0102 Панель ПО1-5шт. -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм 0,0048 (Коб = 15)
15	214-210-0101 Панель ПО1-5шт. - Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,0095 (Коб = 15)
16	214-208-0102 Панель ПО1-5шт. -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм 0,00185 (Коб = 15)

№ п/п	Показатели
17	214-401-0210 Панель ПО1-5шт. -Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм 21,5 (Коб = 15)
18	214-201-0102 Панель ПО2 дл. 2,0м.-1шт.Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм 0,0253 (Коб = 15)
19	214-210-0102 Панель ПО2-1шт.Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм 0,00096 (Коб = 15)
20	214-210-0101 Панель ПО2-1шт.-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,00144 (Коб = 15)
21	214-208-0102 Панель ПО2-1шт.-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм 0,00023 (Коб = 15)
22	214-401-0210 Панель ПО2-1шт.-Сетка Рабица стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм 2,8 (Коб = 15)
23	214-201-0102 Калитка ПК1 дл.1м .-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм 0,0179 (Коб = 15)
24	214-210-0102 Калитка ПК1 - Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм 0,00048 (Коб = 15)
25	214-210-0101 Калитка ПК1 - Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,001 (Коб = 15)
26	214-208-0102 Калитка ПК1 -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм 0,000184 (Коб = 15)
27	214-401-0210 Калитка ПК1 -Сетка Рабица стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм 1,3 (Коб = 15)
28	6111-0501-0205 10 (Коб = 15)
29	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза (черный цвет) 46,6 (Коб = 15)
30	223-502-0307 1 (Коб = 15)
	3 Предупреждающая табличка -4шт.
31	1125-0129-0501 Установкаопознавательного знака 4 (Коб = 15)
32	214-101-0101 0,054 (Коб = 15)
33	6111-0501-0205 6,4 (Коб = 15)

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-04

№ п/п	Показатели
34	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя (цвет желтый) 12,8 (Коб = 15)**

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Общестроительные работы **Заказ** 4

Локальная смета № 2-01-02-05
(Локальный сметный расчет)

на Ограждение разм.4х2Н=1,6мпод задвижки -12шт.АС л. 25

Основание: ГСН..СО-2,3.4.5.13

Сметная стоимость	**5003,772**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1234,849**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,56**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**5 003 772**
		Раздел 1. Ограждение под задвижки разм. 4х2м Н=1,6ми. - 12шт, ИТОГО:	тенге			**5 003 772**
		Подраздел 1.1. площадка под ограждение, ИТОГО	тенге			**579 334**
1	**6101-0109-0102 Кклим = 1,11 Коб =12**	**Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)**	**м2**	**120**	**4**	**480**
2	**6101-0104-0202 Кклим = 1,11 Коб =12**	**Срезка растительного слоя толщ.0,2 м. группа грунта 2**	**м3**	**24**	**168**	**4 032**
3	**6109-0102-0104 Кклим = 1,05 Коб =12**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м3**	**18**	**18315**	**329 670**
		неучтенные ресурсы				
3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	5,22	8848	46 187
3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,62	8722	14 130
3.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	18	7487	134 766
4	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11 Коб =12**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**4,32**	**11590**	**50 069**
		Подраздел 1.2. Ограждение, ИТОГО	тенге			**3 694 185**

5	6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =12	Устройство фундамента бетонного столба-6шт	м3	3,6	31363	112 907
6	212-101-2009 Коб=12	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1 м3	3,6	34717	124 981
7	6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =12	Стойки -.Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	57,6	4159	239 558
8	6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =12	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,504	17668	8 905
9	1109-0305-0401 Кклим = 1,11 Коб =12	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	3,4128	460092	1 570 202
10	241-102-0154 Коб=12	Стойки дл.2,25м.-.-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	1 м	162	2506	405 972
11	214-208-0103 Коб=12	Для стоек-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	1 т	0,036	401975	14 471
12	241-102-0107 Коб=12	Для стоек.дл.0,06мм по 4шт.на каждую.-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	1 м	17,28	585	10 109
13	214-201-0102 Коб=12	Панель ПО1 дл.10,2м.-1шт. -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,462	373849	172 718
14	214-210-0102 Коб=12	Панель ПО1-1шт. -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,01152	324246	3 735
15	214-210-0101 Коб=12	Панель ПО1-1шт. - Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0228	323349	7 372
16	214-208-0102 Коб=12	Панель ПО1-1шт. -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,00432	404965	1 749
17	214-401-0210 Коб=12	Панель ПО1-1шт. -Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	1 м2	51,6	1528	78 845
18	214-201-0102 Коб=12	Панель ПО2 дл. 6,7м.-4шт.Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	1,2144	373849	454 002
19	214-210-0102 Коб=12	Панель ПО2-4шт дл.0,2м.Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,04608	324246	14 941
20	214-210-0101 Коб=12	Панель ПО2-4шт дл.6,5м.-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,06912	323349	22 350

21	214-208-0102 Коб=12	Панель ПО2-4шт.-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,01104	404965	4 471
22	214-401-0210 Коб=12	Панель ПО2-4шт. - Сетка Рабица стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	1 м2	134,4	1528	205 363
23	214-201-0102 Коб=12	Калитка ПК1 дл.4,74м .-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,2148	373849	80 303
24	214-210-0102 Коб=12	Калитка ПК1 дл.0,2м - Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,00576	324246	1 868
25	214-210-0101 Коб=12	Калитка ПК1 дл.4,5м- Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,012	323349	3 880
26	214-208-0102 Коб=12	Калитка ПК1 -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,00221	404965	894
27	214-401-0210 Коб=12	Калитка ПК1 -Сетка Рабица стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	1 м2	15,6	1528	23 837
28	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =12	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	162	250	40 500
29	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =12	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза (цвет черный)	м2	324	193	62 532
30	223-502-0307 Коб=12	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	1 шт.	12	2310	27 720
		Подраздел 1.3. Предупреждающая табличка -4шт., ИТОГО	тенге			730 254
31	1125-0129-0501 Кклим = 1,11 Коб =12	Установкаопознавательного знака	знак	48	8641	414 768
32	214-101-0101 Коб=12	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	1 т	0,6528	359561	234 721
33	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =12	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	19,2	250	4 800
34	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =123	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза (цвет желтый)	м2	393,6	193	75 965

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-05

Ограждение разм.4х2Н=1,6мпод задвижки -12шт.АС л. 25

Основание: ГСН..СО-2,3.4.5.13

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	560		
		Средства на оплату труда				**1 234 849**
		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	0,297036	15150	4 500
					3663	1 088
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1652336	83	97
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,028532	207	1 455
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7036956	13712	9 649
					2564	1 804

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,48415536	12389 3663	5 998 1 773
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,094374	43	4
7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,74387936	144	2 411
8	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0447552	11954 3064	535 137
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,8061632	11307 2564	20 422 4 631
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	8,9513424	8056 2564	72 112 22 951
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,98516232	7945 2564	7 827 2 526
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,1446472	26	212
13	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,0916848	18	326
		Итого по машинам и механизмам		**64,54066104**		**125 548** **34 911**

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	5,22	8848	46 187
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,62	8722	14 130
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,5796	7598	4 404

4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	18	7487	134 766
5	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	3,6	34717	124 981
6	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,6528	359561	234 721
7	214-201-0102	Панель ПО2 дл. 6,7м.-4шт.Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,8912	373849	707 023
8	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,006620832	535012	3 542
9	214-208-0102	Калитка ПК1 -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,017568	404965	7 114
10	214-208-0103	Для стоек-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,036	401975	14 471
11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,845584	2146	6 107
12	214-210-0101	Панель ПО2-4шт дл.6,5м.-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10392	323349	33 602
13	214-210-0102	Панель ПО2-4шт дл.0,2м.Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,06336	324246	20 544
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 м	0,06381936	10602	677
15	214-401-0210	Панель ПО2-4шт. - Сетка Рабица стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	201,6	1528	308 045
16	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	0,003515184	104329	367
17	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	0,0252	101506	2 558
18	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002952	64705	191

19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0546048	954056	52 096
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,114128	861	959
21	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,790864	36	100
22	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,3436	2758	6 464
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,27	7006	1 892
24	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00034128	1352536	462
25	223-502-0307	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной ЗН1	шт.	12	2310	27 720
26	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	28,8	557	16 042
27	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	138,24	1112	153 723
28	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,017365968	680949	11 825
29	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,2	765	5 508
30	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0100464	602024	6 048
31	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00204768	943399	1 932
32	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,8	767	3 682
33	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,064584	859926	55 537
34	241-102-0107	Для стоек.дл.0,06мм по 4шт.на каждую.-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	17,28	585	10 109
35	241-102-0154	Стойки дл.2,25м.-.-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	162	2506	405 972
36	261-102-0322	Конструкции стальные	т	3,4128		
37	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002718	380806	1 035
38	261-107-0678	Знаки опознавательные металлические	шт.	48		
39	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,4	1293	18 619
40	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0096	2142689	20 570

Итого по материалам **2 463 723**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Общестроительные работы Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Общестроительные работы	
Локальная смета №2-01-02-05 Ограждение разм.4х2Н=1,6мпод задвижки - 12шт.АС л. 25 ГСН..СО-2,3.4.5.13	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Ограждение под задвижки разм. 4х2м Н=1,6ми. -12шт	
	1 площадка под ограждение
1	**6101-0109-0102 10 (Коб = 12)**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-05

№ п/п	Показатели
2	6101-0104-0202 Срезка растительного слоя толщ.0,2 м. группа грунта 2 2 (Коб = 12)
3	6109-0102-0104 1,5 (Коб = 12)
4	6101-0205-0102 0,36 (Коб = 12)
	2 Ограждение
5	6103-0101-0104 Устройство фундамента бетонного столба-6шт 0,3 (Коб = 12)
6	212-101-2009 0,3 (Коб = 12)
7	6111-0401-0107 Стойки -.Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 4,8 (Коб = 12)
8	6101-0108-0102 0,042 (Коб = 12)
9	1109-0305-0401 0,2844 (Коб = 12)
10	241-102-0154 Стойки дл.2,25м.-.-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм 13,5 (Коб = 12)
11	214-208-0103 Для стоек-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм 0,003 (Коб = 12)
12	241-102-0107 Для стоек.дл.0,06мм по 4шт.на каждую.-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм 1,44 (Коб = 12)
13	214-201-0102 Панель ПО1 дл.10,2м.-1шт. -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм 0,0385 (Коб = 12)
14	214-210-0102 Панель ПО1-1шт. -Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм 0,00096 (Коб = 12)
15	214-210-0101 Панель ПО1-1шт. - Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,0019 (Коб = 12)
16	214-208-0102 Панель ПО1-1шт. -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм 0,00036 (Коб = 12)
17	214-401-0210 Панель ПО1-1шт. -Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм 4,3 (Коб = 12)
18	214-201-0102 Панель ПО2 дл. 6,7м.-4шт.Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм 0,1012 (Коб = 12)

№ п/п	Показатели
19	214-210-0102 Панель ПО2-4шт дл.0,2м.Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм 0,00384 (Коб = 12)
20	214-210-0101 Панель ПО2-4шт дл.6,5м.-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,00576 (Коб = 12)
21	214-208-0102 Панель ПО2-4шт.-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм 0,00092 (Коб = 12)
22	214-401-0210 Панель ПО2-4шт. - Сетка Рабица стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм 11,2 (Коб = 12)
23	214-201-0102 Калитка ПК1 дл.4,74м .-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм 0,0179 (Коб = 12)
24	214-210-0102 Калитка ПК1 дл.0,2м - Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм 0,00048 (Коб = 12)
25	214-210-0101 Калитка ПК1 дл.4,5м- Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,001 (Коб = 12)
26	214-208-0102 Калитка ПК1 -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм 0,000184 (Коб = 12)
27	214-401-0210 Калитка ПК1 -Сетка Рабица стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм 1,3 (Коб = 12)
28	6111-0501-0205 13,5 (Коб = 12)
29	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза (цвет черный) 27 (Коб = 12)
30	223-502-0307 1 (Коб = 12)
	3 Предупреждающая табличка -4шт.
31	1125-0129-0501 Установкаопознавательного знака 4 (Коб = 12)
32	214-101-0101 0,0544 (Коб = 12)
33	6111-0501-0205 1,6 (Коб = 12)
34	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза (цвет желтый) 3,2 (Коб = 123)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Общестроительные работы **Заказ** 4

Локальная смета № 2-01-02-06
(Локальный сметный расчет)

на Опоры под газопровод

Основание:

Сметная стоимость	**5398,066**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**646,067**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,289**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**5 398 066**
		Раздел 1. Опора Ду 57х3,5мм. Н=1,7м..под газопровод Ду 57х3,5мм-2шт ..АСлист 13 Альбом 3 и 4 ГСН.СО-1, ИТОГО:	тенге			**31 900**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**31 900**
1	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**0,106**	**11590**	**1 229**
2	**6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,12**	**31363**	**3 764**
		неучтенные ресурсы				
2.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,1224	34215	4 188
3	**212-101-0609 Коб=2**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**0,12**	**34469**	**4 136**
4	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**1,64**	**4159**	**6 821**
5	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,014**	**17668**	**247**
6	**6106-0302-0112 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Монтаж опорной стойки**	**т**	**0,0251**	**74653**	**1 874**
		неучтенные ресурсы				

6.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,0251	0	0
7	**241-102-0139 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**4,7**	**1679**	**7 891**
8	**214-101-0201 Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,00296**	**356509**	**1 055**
9	**261-301-0219 Коб=2**	**Хомут 60 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**0,282**	**708**	**200**
10	**217-101-0107 Коб=2**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**1 т**	**0,00006**	**954056**	**57**
11	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,14**	**250**	**285**
12	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя**	**м2**	**0,8**	**193**	**154**
		Раздел 2. Опора Ду 76х3,0мм. Н=1,7.под газопровод Ду 108х4мм- 2ш АС лист 12 Альбом 2 ГСН.СО -5,6, ИТОГО:	тенге			**34 122**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**34 122**
13	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**0,106**	**11590**	**1 229**
14	**6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,12**	**31363**	**3 764**
		неучтенные ресурсы				
14.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,1224	34215	4 188
15	**212-101-0609 Коб=2**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**0,12**	**34469**	**4 136**
16	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**1,64**	**4159**	**6 821**
17	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,014**	**17668**	**247**
18	**6106-0302-0112 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Монтаж опорной стойки**	**т**	**0,0291**	**74653**	**2 172**
		неучтенные ресурсы				
18.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,0291	0	0
19	**214-101-0201 Коб=2**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,00296**	**356509**	**1 055**
20	**241-102-0151 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**1 м**	**4,7**	**1962**	**9 221**
21	**261-301-0219 Коб=2**	**Хомут 110 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**0,652**	**708**	**462**
22	**217-101-0107 Коб=2**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**1 т**	**0,00008**	**954056**	**76**
23	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,46**	**250**	**365**

24	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя**	**м2**	**2**	**193**	**386**
		Раздел 3. Опора Ду108х4,0,0мм. Н=1,2подзпдвижку Ду 150мми .- 2шт.АС лист 26 Альбом 2 ГСН.СО-13, ИТОГО:	тенге			**41 301**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**41 301**
25	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**0,14**	**11590**	**1 623**
26	**6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,12**	**31363**	**3 764**
		неучтенные ресурсы				
26.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,1224	34215	4 188
27	**212-101-0609 Коб=2**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**0,12**	**34469**	**4 136**
28	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**1,64**	**4159**	**6 821**
29	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,014**	**17668**	**247**
30	**6106-0302-0112 Кклим = 1,11 Коб =2**	**Монтаж опорной стойки**	**т**	**0,0426**	**74653**	**3 180**
		неучтенные ресурсы				
30.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,0426	0	0
31	**214-101-0102 Коб=2**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**1 т**	**0,00468**	**346668**	**1 622**
32	**261-301-0219 Коб=2**	**Хомут 160 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**1,654**	**708**	**1 171**
33	**241-102-0177 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3,7**	**3617**	**13 383**
34	**217-101-0107 Коб=2**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**1 т**	**0,00048**	**954056**	**458**
35	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,6**	**250**	**400**
36	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя цвет желтый**	**м2**	**1,6**	**193**	**309**
		Раздел 4. Опора Ду 159х4,0мм. Н=1,95 м.под газопровод Ду 273мм.- 1шт АС лист 8 Альбом 2 ГСН.СО- 1, ИТОГО:	тенге			**59 202**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**59 202**
37	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**0,1**	**11590**	**1 159**
38	**6103-0101-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,07**	**31363**	**2 195**
		неучтенные ресурсы				
38.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,0714	34215	2 443

39	**212-101-0609**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**0,07**	**34469**	**2 413**
40	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**1,12**	**4159**	**4 658**
41	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,013**	**17668**	**230**
42	**6106-0302-0112 Кклим = 1,11**	**Монтаж опорной стойки**	**т**	**0,07283**	**74653**	**5 437**
		неучтенные ресурсы				
42.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,072827	0	0
43	**241-102-0229**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**1 м**	**1,85**	**11525**	**21 321**
44	**241-102-0218**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**1 м**	**2,6**	**5411**	**14 069**
45	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,0099**	**356509**	**3 529**
46	**261-301-0219**	**Хомут 275Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**1,12**	**708**	**793**
47	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**1 т**	**0,00017**	**954056**	**166**
48	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2**	**250**	**500**
49	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя (цвет желтый)**	**м2**	**1,5**	**193**	**290**
		Раздел 5. Опора Ду 159х4,0мм. Н=1,20м.под газопровод Ду 273х7мм.- 16шт АС лист 24, ИТОГО:	тенге			**551 699**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**551 699**
50	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11 Коб =16**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**1,6**	**11590**	**18 544**
51	**6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =16**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**1,12**	**31363**	**35 127**
		неучтенные ресурсы				
51.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,1424	34215	39 087
52	**212-101-0609 Коб=16**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**1,12**	**34469**	**38 605**
53	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =16**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**17,92**	**4159**	**74 529**
54	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =16**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,208**	**17668**	**3 675**
55	**6106-0302-0112 Кклим = 1,11 Коб =16**	**Монтаж опорной стойки**	**т**	**1,14416**	**74653**	**85 415**

		неучтенные ресурсы				
55.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1,14416	0	0
56	**241-102-0218 Коб=16**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**1 м**	**29,6**	**5411**	**160 166**
57	**214-101-0201 Коб=16**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,192**	**356509**	**68 450**
58	**261-301-0219 Коб=16**	**Хомут 275Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**17,92**	**708**	**12 687**
59	**217-101-0107 Коб=16**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**1 т**	**0,00278**	**954056**	**2 656**
60	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =16**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**28,8**	**250**	**7 200**
61	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =16**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя (цвет желтый)**	**м2**	**28,8**	**193**	**5 558**
		Раздел 6. Опора Ду 76х3,0мм. Н=1,2.под задвижку Ду 100мм-10шт. АС- 27 Альбом 2 ГСН.СО- 2,3,4.5. , ИТОГО:	тенге			**155 003**
		Подраздел 6.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**155 003**
62	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11 Коб =10**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**0,7**	**11590**	**8 113**
63	**6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =10**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,56**	**31363**	**17 563**
		неучтенные ресурсы				
63.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,5712	34215	19 544
64	**212-101-0609 Коб=10**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**0,56**	**34469**	**19 303**
65	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =10**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**8,2**	**4159**	**34 104**
66	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =10**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,07**	**17668**	**1 237**
67	**6106-0302-0112 Кклим = 1,11 Коб =10**	**Монтаж опорной стойки**	**т**	**0,1183**	**74653**	**8 831**
		неучтенные ресурсы				
67.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,1183	0	0
68	**214-101-0102 Коб=10**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**1 т**	**0,0148**	**346668**	**5 131**
69	**241-102-0151 Коб=10**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**1 м**	**18,5**	**1962**	**36 297**
70	**261-301-0219 Коб=10**	**Хомут 110 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**3,26**	**708**	**2 308**
71	**217-101-0107 Коб=10**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**1 т**	**0,00043**	**954056**	**414**

72	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05 Коб =10**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**4**	**250**	**1 000**
73	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =10**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя (черный цвет)**	**м2**	**6**	**193**	**1 158**
		Раздел 7. Опора Ду 57х3,5мм Н=2,2м. под газопровод Ду 32х2,8мм -254шт.АС л. 28Альбом 5 ГСН.СО- 1,2,4.7 и Альбом 6 ГСН.СО-1,2,4, ИТОГО:	тенге			**4 274 744**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**4 274 744**
74	**6101-0205-0102** **Кклим = 1,11 Коб =254**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**17,78**	**11590**	**206 070**
75	**6103-0101-0104** **Кклим = 1,11 Коб =254**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**14,224**	**31363**	**446 107**
		неучтенные ресурсы				
75.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	14,50848	34215	496 408
76	**212-101-0609** **Коб=254**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**14,224**	**34469**	**490 287**
77	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,11 Коб =254**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**208,28**	**4159**	**866 237**
78	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,11 Коб =254**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**1,778**	**17668**	**31 414**
79	**6106-0302-0112** **Кклим = 1,11 Коб =254**	**Монтаж опорной стойки**	**т**	**3,7465**	**74653**	**279 687**
		неучтенные ресурсы				
79.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	3,7465	0	0
80	**241-102-0139** **Коб=254**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**723,9**	**1679**	**1 215 428**
81	**214-101-0201** **Коб=254**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,37592**	**356509**	**134 019**
82	**261-301-0219** **Коб=254**	**Хомут 32 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**14,478**	**708**	**10 250**
83	**217-101-0107** **Коб=254**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**1 т**	**0,00762**	**954056**	**7 270**
84	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05 Коб =254**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**170,18**	**250**	**42 545**
85	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =254**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя**	**м2**	**254**	**193**	**49 022**

		Раздел 8. Опора Ду 76х3,0мм. Н=2,0.под газопровод Ду 89х4мм- 1шт. АС лист 7Альбом 1 ГСН.СО- 1, ИТОГО:	тенге			**17 852**
		Подраздел 8.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**17 852**
86	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**0,053**	**11590**	**614**
87	**6103-0101-0104 Кклим = 1,11**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,06**	**31363**	**1 882**
		неучтенные ресурсы				
87.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,0612	34215	2 094
88	**212-101-0609**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**0,06**	**34469**	**2 068**
89	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**0,82**	**4159**	**3 410**
90	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,007**	**17668**	**124**
91	**6106-0302-0112 Кклим = 1,11**	**Монтаж опорной стойки**	**т**	**0,0161**	**74653**	**1 202**
		неучтенные ресурсы				
91.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,0161	0	0
92	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,00148**	**356509**	**528**
93	**241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**1 м**	**2,68**	**1962**	**5 258**
94	**261-301-0219**	**Хомут 90 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**0,278**	**708**	**197**
95	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**1 т**	**0,00004**	**954056**	**38**
96	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,8**	**250**	**200**
97	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя**	**м2**	**1,23**	**193**	**237**
		Раздел 9. Опора Ду57х3,5мм. Н=1,45под газопровод Ду 57х3,5мм..- 7шт.АС-20 Альбом 3 ГСН.СО- 1,Альбом 4 ГСН.СО- 1, ИТОГО:	тенге			**124 242**
		Подраздел 9.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**124 242**
98	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11 Коб =7**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**0,371**	**11590**	**4 300**
99	**6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =7**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,42**	**31363**	**13 172**
		неучтенные ресурсы				
99.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,4284	34215	14 658
100	**212-101-0609 Коб=7**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**0,42**	**34469**	**14 477**

101	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =7**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**5,74**	**4159**	**23 873**
102	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =7**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,049**	**17668**	**866**
103	**6106-0302-0112 Кклим = 1,11 Коб =7**	**Монтаж опорной стойки**	**т**	**0,0798**	**74653**	**5 957**
		неучтенные ресурсы				
103.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,0798	0	0
104	**214-101-0201 Коб=7**	**Полка -Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,0056**	**356509**	**1 996**
105	**214-101-0102 Коб=7**	**Основание -Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**1 т**	**0,0476**	**346668**	**16 501**
106	**261-301-0219 Коб=7**	**Хомут 60 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**0,987**	**708**	**699**
107	**241-102-0139 Коб=7**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**14,7**	**1679**	**24 681**
108	**217-101-0107 Коб=7**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**1 т**	**0,00122**	**954056**	**1 162**
109	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =7**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**3,71**	**250**	**928**
110	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =7**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя цвет желтый**	**м2**	**5,04**	**193**	**973**
		Раздел 10. Опора Ду 76х3мм Н=1,05м под газщопроваод 08х4мм. ь-7шт. АС 21 Альбом 5 ГСН.СО- 1,2,4.7 и Альбом 6 ГСН.СО-1,2,4, ИТОГО:	тенге			**107 998**
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**107 998**
111	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11 Коб =7**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**0,371**	**11590**	**4 300**
112	**6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =7**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,42**	**31363**	**13 172**
		неучтенные ресурсы				
112.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,4284	34215	14 658
113	**212-101-0609 Коб=7**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**0,42**	**34469**	**14 477**
114	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =7**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**5,74**	**4159**	**23 873**
115	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =7**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,049**	**17668**	**866**
116	**6106-0302-0112 Кклим = 1,11 Коб =7**	**Монтаж опорной стойки**	**т**	**0,0791**	**74653**	**5 905**

		неучтенные ресурсы				
116.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,0791	0	0
117	**214-101-0102 Коб=7**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**1 т**	**0,01036**	**346668**	**3 591**
118	**241-102-0151 Коб=7**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**1 м**	**11,9**	**1962**	**23 348**
119	**261-301-0219 Коб=7**	**Хомут 110 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**2,282**	**708**	**1 616**
120	**217-101-0107 Коб=7**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**1 т**	**0,0003**	**954056**	**290**
121	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =7**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**3,99**	**250**	**998**
122	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =7**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя (черный цвет)**	**м2**	**4,69**	**193**	**905**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-06

Опоры под газопровод

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	289		
		Средства на оплату труда				**646 067**
		Машины и механизмы				
1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,578232184	83	463
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,6460463	207	962
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,368747214	13712	46 192
					2564	8 637
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,032932312	12389	12 797
					3663	3 784
5	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,645357492	12631	71 307

					3064	17 297
6	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	5,229383782	12981	67 883
					3064	16 023
7	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0549507	43	2
8	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1967808	11954	2 352
					3064	603
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,106600998	11307	1 205
					2564	273
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,1314896	8056	9 115
					2564	2 901
11	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,534823341	718	384
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,31115872	99	1 318
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,189405453	7945	17 395
					2564	5 614
14	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,2629792	18	41
		Итого по машинам и механизмам		**45,28888809**		**231 416**
						55 132

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,5484	7598	19 363
2	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	17,57868	34215	601 455
3	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	17,234	34469	594 038

4	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,07744	346668	26 845
5	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,59082	356509	210 632
6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,010385959	535012	5 557
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,29291561	2146	28 527
8	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	0,100112077	10602	1 061
9	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	0,005514195	104329	575
10	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	0,120638	101506	12 245
11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01413188	64705	914
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034608148	954056	33 017
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,22373587	861	4 498
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,1414348	2280	4 882
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,40547216	36	15
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,43949465	555	5 794
17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,15861633	251	793
18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,219334	2758	30 943
19	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,29255	7006	9 056
20	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000535359	1352536	724
21	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	0,026767935	1121754	30 027
22	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	126,37	557	70 388
23	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	606,576	1112	674 513

24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,021250812	680949	14 471
25	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00427924	602024	2 576
26	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,003212152	943399	3 030
27	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0275094	859926	23 656
28	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	743,3	1679	1 248 000
29	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	37,78	1962	74 124
30	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,7	3617	13 383
31	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	32,2	5411	174 235
32	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,85	11525	21 321
33	261-102-0322	Конструкции стальные	т	5,353587		
34	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0032652	380806	1 243
35	261-301-0219	Хомут 32 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	42,913	708	30 383

Итого по материалам **3 972 284**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Общестроительные работы Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Общестроительные работы	
Локальная смета №2-01-02-06 Опоры под газопровод	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Опора Ду 57х3,5мм. Н=1,7м..под газопровод Ду 57х3,5мм-2шт ..АСлист 13 Альбом 3 и 4 ГСН.СО-1	
1	**6101-0205-0102 0,053 (Коб = 2)**
2	**6103-0101-0104 0,06 (Коб = 2)**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
3	212-101-0609 0,06 (Коб = 2)
4	6111-0401-0107 0,82 (Коб = 2)
5	6101-0108-0102 0,007 (Коб = 2)
6	6106-0302-0112 Монтаж опорной стойки 0,01255 (Коб = 2)
7	241-102-0139 2,35 (Коб = 2)
8	214-101-0201 0,00148 (Коб = 2)
9	261-301-0219 Хомут 60 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 0,141 (Коб = 2)
10	217-101-0107 0,00003 (Коб = 2)
11	6111-0501-0205 0,57 (Коб = 2)
12	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя 0,4 (Коб = 2)
Раздел №2 Опора Ду 76х3,0мм. Н=1,7.под газопровод Ду 108х4мм- 2ш АС лист 12 Альбом 2 ГСН.СО -5,6	
13	6101-0205-0102 0,053 (Коб = 2)
14	6103-0101-0104 0,06 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
15	212-101-0609 0,06 (Коб = 2)
16	6111-0401-0107 0,82 (Коб = 2)
17	6101-0108-0102 0,007 (Коб = 2)
18	6106-0302-0112 Монтаж опорной стойки 0,01455 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
19	214-101-0201 0,00148 (Коб = 2)
20	241-102-0151 2,35 (Коб = 2)
21	261-301-0219 Хомут 110 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 0,326 (Коб = 2)
22	217-101-0107 0,00004 (Коб = 2)
23	6111-0501-0205 0,73 (Коб = 2)
24	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя 1 (Коб = 2)
Раздел №3 Опора Ду108х4,0,0мм. Н=1,2подзпдвижку Ду 150мми .- 2шт.АС лист 26 Альбом 2 ГСН.СО-13	
25	6101-0205-0102 0,07 (Коб = 2)
26	6103-0101-0104 0,06 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
27	212-101-0609 0,06 (Коб = 2)
28	6111-0401-0107 0,82 (Коб = 2)
29	6101-0108-0102 0,007 (Коб = 2)
30	6106-0302-0112 Монтаж опорной стойки 0,0213 (Коб = 2)
31	214-101-0102 0,00234 (Коб = 2)
32	261-301-0219 Хомут 160 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 0,827 (Коб = 2)
33	241-102-0177 1,85 (Коб = 2)
34	217-101-0107 0,00024 (Коб = 2)
35	6111-0501-0205 0,8 (Коб = 2)

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-06

№ п/п	Показатели
36	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя цвет желтый 0,8 (Коб = 2)
Раздел №4 Опора Ду 159х4,0мм. Н=1,95 м.под газопровод Ду 273мм.- 1шт АС лист 8 Альбом 2 ГСН.СО- 1	
	1 Подраздел без наименования
37	6101-0205-0102 0,1
38	6103-0101-0104 0,07
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
39	212-101-0609 0,07
40	6111-0401-0107 1,12
41	6101-0108-0102 0,013
42	6106-0302-0112 Монтаж опорной стойки 0,072827
43	241-102-0229 1,85
44	241-102-0218 2,6
45	214-101-0201 0,0099
46	261-301-0219 Хомут 275Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12
47	217-101-0107 0,000174
48	6111-0501-0205 2
49	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя (цвет желтый) 1,5
Раздел №5 Опора Ду 159х4,0мм. Н=1,20м.под газопровод Ду 273х7мм.- 16шт АС лист 24	
	1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
50	6101-0205-0102 0,1 (Коб = 16)
51	6103-0101-0104 0,07 (Коб = 16)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
52	212-101-0609 0,07 (Коб = 16)
53	6111-0401-0107 1,12 (Коб = 16)
54	6101-0108-0102 0,013 (Коб = 16)
55	6106-0302-0112 Монтаж опорной стойки 0,07151 (Коб = 16)
56	241-102-0218 1,85 (Коб = 16)
57	214-101-0201 0,012 (Коб = 16)
58	261-301-0219 Хомут 275Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 (Коб = 16)
59	217-101-0107 0,000174 (Коб = 16)
60	6111-0501-0205 1,8 (Коб = 16)
61	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя (цвет желтый) 1,8 (Коб = 16)
Раздел №6 Опора Ду 76х3,0мм. Н=1,2.под задвижку Ду 100мм-10шт. АС- 27 Альбом 2 ГСН.СО- 2,3,4.5.	
62	6101-0205-0102 0,07 (Коб = 10)
63	6103-0101-0104 0,056 (Коб = 10)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
64	212-101-0609 0,056 (Коб = 10)
65	6111-0401-0107 0,82 (Коб = 10)

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-06

№ п/п	Показатели
66	6101-0108-0102 0,007 (Коб = 10)
67	6106-0302-0112 Монтаж опорной стойки 0,01183 (Коб = 10)
68	214-101-0102 0,00148 (Коб = 10)
69	241-102-0151 1,85 (Коб = 10)
70	261-301-0219 Хомут 110 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 0,326 (Коб = 10)
71	217-101-0107 0,0000434 (Коб = 10)
72	6111-0501-0205 0,4 (Коб = 10)
73	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя (черный цвет) 0,6 (Коб = 10)
Раздел №7 Опора Ду 57х3,5мм Н=2,2м. под газопровод Ду 32х2,8мм - 254шт.АС л. 28Альбом 5 ГСН.СО- 1,2,4.7 и Альбом 6 ГСН.СО-1,2,4	
	1 Подраздел без наименования
74	6101-0205-0102 0,07 (Коб = 254)
75	6103-0101-0104 0,056 (Коб = 254)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
76	212-101-0609 0,056 (Коб = 254)
77	6111-0401-0107 0,82 (Коб = 254)
78	6101-0108-0102 0,007 (Коб = 254)
79	6106-0302-0112 Монтаж опорной стойки 0,01475 (Коб = 254)
80	241-102-0139 2,85 (Коб = 254)
81	214-101-0201 0,00148 (Коб = 254)

№ п/п	Показатели
82	261-301-0219 Хомут 32 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 0,057 (Коб = 254)
83	217-101-0107 0,00003 (Коб = 254)
84	6111-0501-0205 0,67 (Коб = 254)
85	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя 1 (Коб = 254)
Раздел №8 Опора Ду 76х3,0мм. Н=2,0.под газопровод Ду 89х4мм- 1шт. АС лист 7Альбом 1 ГСН.СО- 1	
86	6101-0205-0102 0,053
87	6103-0101-0104 0,06
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
88	212-101-0609 0,06
89	6111-0401-0107 0,82
90	6101-0108-0102 0,007
91	6106-0302-0112 Монтаж опорной стойки 0,0161
92	214-101-0201 0,00148
93	241-102-0151 2,68
94	261-301-0219 Хомут 90 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 0,278
95	217-101-0107 0,00004
96	6111-0501-0205 0,8
97	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя 1,23
Раздел №9 Опора Ду57х3,5мм. Н=1,45под газопровод Ду 57х3,5мм..- 7шт.АС-20 Альбом 3 ГСН.СО- 1,Альбом 4 ГСН.СО- 1	

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-06

№ п/п	Показатели
98	6101-0205-0102 0,053 (Коб = 7)
99	6103-0101-0104 0,06 (Коб = 7)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
100	212-101-0609 0,06 (Коб = 7)
101	6111-0401-0107 0,82 (Коб = 7)
102	6101-0108-0102 0,007 (Коб = 7)
103	6106-0302-0112 Монтаж опорной стойки 0,0114 (Коб = 7)
104	214-101-0201 Полка -Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм 0,0008 (Коб = 7)
105	214-101-0102 Основание -Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм 0,0068 (Коб = 7)
106	261-301-0219 Хомут 60 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 0,141 (Коб = 7)
107	241-102-0139 2,1 (Коб = 7)
108	217-101-0107 0,000174 (Коб = 7)
109	6111-0501-0205 0,53 (Коб = 7)
110	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя цвет желтый 0,72 (Коб = 7)
Раздел №10 Опора Ду 76х3мм Н=1,05м под газщопроваод 08х4мм. ь-7шт. АС 21 Альбом 5 ГСН.СО- 1,2,4.7 и Альбом 6 ГСН.СО-1,2,4	
	1 Подраздел без наименования
111	6101-0205-0102 0,053 (Коб = 7)
112	6103-0101-0104 0,06 (Коб = 7)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608

№ п/п	Показатели
113	212-101-0609 0,06 (Коб = 7)
114	6111-0401-0107 0,82 (Коб = 7)
115	6101-0108-0102 0,007 (Коб = 7)
116	6106-0302-0112 Монтаж опорной стойки 0,0113 (Коб = 7)
117	214-101-0102 0,00148 (Коб = 7)
118	241-102-0151 1,7 (Коб = 7)
119	261-301-0219 Хомут 110 Вст3сп-Ц.9.хр-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 0,326 (Коб = 7)
120	217-101-0107 0,0000434 (Коб = 7)
121	6111-0501-0205 0,57 (Коб = 7)
122	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115в два слоя (черный цвет) 0,67 (Коб = 7)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Общестроительные работы **Заказ** 4

Локальная смета № 2-01-02-07
(Локальный сметный расчет)

на Опознавательные знаки Н=3,0м.-10шт АС л.30,Н=1,5м.-270шт АС л.29

Основание: Альбом 2 ГСН.СО -1,8,9,11,12

Сметная стоимость	**7182,747**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1551,593**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,754**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**7 182 747**
		Раздел 1. Опознавательные столбики Н=3,0м. -10шт. АС л.30 , ИТОГО:	тенге			**253 201**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**253 201**
1	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11 Коб =10**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**0,6**	**11590**	**6 954**
2	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =10**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,07**	**17668**	**1 237**
3	**6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =10**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,64**	**31363**	**20 072**
4	**212-101-0609 Коб=10**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**1 м3**	**0,64**	**34469**	**22 060**
5	**1125-0129-0501 Кклим = 1,11 Коб =10**	**. Установкаопознавательного знака**	**знак**	**10**	**8641**	**86 410**
6	**241-102-0137 Коб=10**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**1 м**	**13,5**	**1453**	**19 616**

7	214-101-0102 Коб=10	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	1 т	0,0598	346668	20 731
8	214-101-0201 Коб=10	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,057	356509	20 321
9	214-210-0102 Коб=10	Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,046	324246	14 915
10	6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =10	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	8,5	4159	35 352
11	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =10	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	8,7	250	2 175
12	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =10	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза (черный цвет)	м2	7,4	193	1 428
13	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =10	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза (желтый цвет)	м2	10	193	1 930
		Раздел 2. Опознавательные столбики Н=1,5м. -270шт. АС л.29, ИТОГО:	тенге			6 929 546
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			6 929 546
14	6101-0205-0102 Кклим = 1,11 Коб =270	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м3	16,2	11543	186 997
15	6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =270	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	1,89	17653	33 364
16	6103-0101-0104 Кклим = 1,11 Коб =270	Устройство фундамента бетонного столба	м3	17,28	31191	538 980
17	212-101-0609 Коб=270	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1 м3	17,28	34469	595 624
18	1125-0129-0501 Кклим = 1,11 Коб =270	. Установкаопознавательного знака	знак	270	8611	2 324 970
19	241-102-0137 Коб=270	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	1 м	364,5	1511	550 760
20	214-101-0102 Коб=270	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	1 т	1,5606	382528	596 973
21	214-101-0201 Коб=270	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	1,539	371920	572 385
22	214-210-0102 Коб=270	Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	1,242	340219	422 552
23	6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =270	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	229,5	4159	954 491

24	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =270	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	234,9	255	59 900
25	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =270	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза (черный цвет)	м2	199,8	197	39 361
26	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =270	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза (желтый цвет)	м2	270	197	53 190

Составил Инженер-сметчик Хогхлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-07

Опознавательные знаки Н=3,0м.-10шт АС л.30,Н=1,5м.-270шт АС л.29

Основание: Альбом 2 ГСН.СО -1,8,9,11,12

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	754		
		Средства на оплату труда				**1 551 593**
		Машины и механизмы				
1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,59312128	71	397
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,20715264	83	17
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,968809	203	1 212
4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,221067	207	46
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,37773888	13595	45 920

					2555	8 630
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,12510144	13712	1 715
					2564	321
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14193792	12381	1 757
					3649	518
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00525696	12389	65
					3663	19
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0739935	40	3
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0027405	43	0
11	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,167832	11961	2 007
					3054	513
12	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,006216	11954	74
					3064	19
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00465858	11307	53
					2564	12
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,12578166	11354	1 428
					2555	321
15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,035742	8056	288
					2564	92
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,965034	8053	7 771
					2555	2 466
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28114614	7968	2 240

					2555	718
18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,53877282	7945	4 281
					2564	1 381
19	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,001552	18	36
		Итого по машинам и механизмам		**19,84365432**		**69 312**
						15 010

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,254	7598	17 126
2	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	17,92	34469	617 684
3	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0598	346668	20 731
4	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	1,5606	382528	596 973
5	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,057	356509	20 321
6	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,539	371920	572 385
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,48768	2146	1 047
8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,16736	2146	28 257
9	214-210-0102	Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,046	324246	14 915
10	214-210-0102	Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	1,242	340219	422 552
11	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	0,12544	101506	12 733
12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0146944	64705	951

13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,376	861	4 629
14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,3699808	36	13
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,41664	2758	1 149
16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,24928	2667	30 002
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,344	7006	9 416
18	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	119	557	66 283
19	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	571,2	1112	635 174
20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,021141	733984	15 517
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000783	680949	533
22	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	40,5	750	30 375
23	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,5	765	1 148
24	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0065772	675666	4 444
25	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002436	602024	147
26	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1	767	767
27	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	27	790	21 330
28	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,042282	884809	37 411
29	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001566	859926	1 347
30	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	13,5	1453	19 616
31	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	364,5	1511	550 760
32	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,003654	380806	1 391
33	261-107-0678	Знаки опознавательные металлические	шт.	280		
34	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	84	1293	108 612
35	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,056	2142689	119 991

Итого по материалам **3 985 729**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 Наименование: Общестроительные работы Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Общестроительные работы	
Локальная смета №2-01-02-07 Опознавательные знаки Н=3,0м.-10шт АС л.30,Н=1,5м.-270шт АС л.29 Альбом 2 ГСН.СО -1,8,9,11,12	
	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: Инженер-сметчик Хогхлова П.И.
Раздел №1 Опознавательные столбики Н=3,0м. -10шт. АС л.30	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0205-0102 0,06 (Коб = 10)**

Заказ 4 Локальная смета № 2-01-02-07

№ п/п	Показатели
2	6101-0108-0102 0,007 (Коб = 10)
3	6103-0101-0104 0,064 (Коб = 10)
4	212-101-0609 0,064 (Коб = 10)
5	1125-0129-0501 . Установкаопознавательного знака 1 (Коб = 10)
6	241-102-0137 1,35 (Коб = 10)
7	214-101-0102 0,00598 (Коб = 10)
8	214-101-0201 0,0057 (Коб = 10)
9	214-210-0102 Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм 0,0046 (Коб = 10)
10	6111-0401-0107 0,85 (Коб = 10)
11	6111-0501-0205 0,87 (Коб = 10)
12	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза (черный цвет) 0,74 (Коб = 10)
13	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза (желтый цвет) 1 (Коб = 10)
Раздел №2 Опознавательные столбики Н=1,5м. -270шт. АС л.29	
	1 Подраздел без наименования
14	6101-0205-0102 0,06 (Коб = 270)
15	6101-0108-0102 0,007 (Коб = 270)
16	6103-0101-0104 0,064 (Коб = 270)
17	212-101-0609 0,064 (Коб = 270)
18	1125-0129-0501 . Установкаопознавательного знака 1 (Коб = 270)

№ п/п	Показатели
19	241-102-0137 1,35 (Коб = 270) С=1511
20	214-101-0102 0,00578 (Коб = 270) С=382528
21	214-101-0201 0,0057 (Коб = 270) С=371920
22	214-210-0102 Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм 0,0046 (Коб = 270) С=340219
23	6111-0401-0107 0,85 (Коб = 270)
24	6111-0501-0205 0,87 (Коб = 270)
25	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза (черный цвет) 0,74 (Коб = 270)
26	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза (желтый цвет) 1 (Коб = 270)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Заказ 4

Форма 3

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Молниезащита и заземление ГРПШ -3шт.

(наименование объекта)

Сметная стоимость	838,545	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,085	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	221,688	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Электроснабжениие									
1	4-01-01-01	Молниезащита и заземление	838,545			838,545	0,085	221,688	
		Итого по разделу:	**838,545**			**838,545**	**0,085**	**221,688**	
		Всего:	**838,545**	**0,000**	**0,000**	**838,545**	**0,085**	**221,688**	**0,000**

Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Молниезащита и заземление ГРПШ -3шт. **Заказ** 4

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

на Молниезащита и заземление

Основание:

Сметная стоимость	**838,545**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**221,688**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,085**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**838 545**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**838 545**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**838 545**
1	**1133-0109-0115 Кклим = 1,11 Коб =3**	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0,72114**	**485657**	**350 227**
2	**241-102-0123 Коб=3**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм (5 шт по 4м)**	**1 м**	**60**	**1124**	**67 440**
3	**241-102-0107 Коб=3**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм (дл.2,5м. -9шт)**	**1 м**	**67,5**	**585**	**39 488**
4	**1133-0105-1101 Кклим = 1,11 Коб =3**	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	**1 заземлитель**	**30**	**7667**	**230 010**
5	**1133-0105-1004 Кклим = 1,11 Коб =3**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**180**	**841**	**151 380**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

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

Молниезащита и заземление

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	85		
		Средства на оплату труда				**221 688**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	5,68330434	14535	82 607
					3663	20 818
2	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	5,04293202	19946	100 586
					3663	18 472
3	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	10,656	7909	84 278
					2564	27 322
4	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,6953	1285	6 033

5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,706736552	1372	6 458
6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,016009308	8955 2564	143 41
7	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,5984	8699 2564	13 904 4 098
8	343-403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	10,656	2336	24 892
		Итого по машинам и механизмам		**43,05468222**		**318 903** **70 752**

Материалы

1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,312	323349	100 885
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		954056	
3	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм (дл.2,5м. -9шт)	м	67,5	585	39 488
4	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм (5 шт по 4м)	м	60	1124	67 440
5	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,72114		
6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01405938	278998	3 923
		Итого по материалам				**211 735**

Заказ 4 Локальная смета № 4-01-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №4-01 Наименование: Молниезащита и заземление ГРПШ -3шт. Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Электроснабжениие	
Локальная смета №4-01-01-01 Молниезащита и заземление	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 4-01-01-01

№ п/п	Показатели
1	**1133-0109-0115 0,24038 (Коб = 3)**
2	**241-102-0123 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм (5 шт по 4м) 20 (Коб = 3)**
3	**241-102-0107 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм (дл.2,5м. -9шт) 22,5 (Коб = 3)**
4	**1133-0105-1101 10 (Коб = 3)**
5	**1133-0105-1004 60 (Коб = 3)**

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с. Кок уй (Альбом 6) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-01-01-04
(Локальный сметный расчет)

на №2 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен

Основание:

Сметная стоимость	**15180,727**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5000,51**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,942**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**15 180 727**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**2 513 408**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 513 408**
1	**6101-0102-0108** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта**	**м3**	**2000**	**452**	**904 000**
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Зачистка вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2% от разработки грунта)**	**м3**	**40**	**7357**	**294 280**
3	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,11**	**Подсыпка под трубу мягким местным грунтом толщ.20 см.**	**м3**	**152**	**93**	**14 136**
4	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (13504м3 минус 1023м3-засыпка мягким гнрунтом)**	**м3**	**1848**	**93**	**171 864**
5	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**1848**	**611**	**1 129 128**
		Раздел 2. Газопровод (полиэтилен), ИТОГО:	тенге			**11 040 799**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**11 040 799**

6	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 90мм.**	**км**	**0,515**	**1398329**	**720 139**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	520,15	0	0
7	**241-404-1002**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионым защитным слоем SDR 13,6 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х6,7 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**520,2**	**2132**	**1 109 066**
8	**1339-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
9	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,(наружный диаметр 63мм 685м. диаметр 40 мм 726м.)**	**км**	**1,411**	**1398329**	**1 973 042**
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1425,11	0	0
10	**241-404-1101**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**692**	**952**	**658 784**
11	**241-202-0206**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм**	**1 м**	**733**	**437**	**320 321**
12	**1339-0201-0502 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**2460**	**2 460**
13	**1339-0201-0501 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**1856**	**3 712**
14	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**1926**	**2262**	**4 356 612**
15	**6125-0704-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**1,926**	**75675**	**145 750**
16	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**1926**	**18**	**34 668**
17	**1122-0801-0206 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные . Установка на сварном соединении**	**шт.**	**286**	**4784**	**1 368 224**
18	**241-208-1405**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	**1 шт.**	**3**	**1441**	**4 323**
19	**241-208-1403**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**665**	**665**

20	241-208-1401	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	39	178	6 942
21	241-209-0905	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	2	1641	3 282
22	241-209-0901	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	16	375	6 000
23	241-209-1609	Накладной уход. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	1 шт.	1	13437	13 437
24	241-209-1608	Накладной уход. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40х90 мм	1 шт.	4	8674	34 696
25	241-209-1606	Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	1 шт.	11	5884	64 724
26	241-210-0518	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	1 шт.	2	4752	9 504
27	241-210-0512	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	1 шт.	4	3770	15 080
28	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	15	2674	40 110
29	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	10	1314	13 140
30	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	142	937	133 054
		Раздел 3. Установка крана шарового КП-63 с удлинителем штока -3 шт., ИТОГО:	тенге			321 924
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			321 924
31	1122-0801-0205 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-63 с удлинителем штока)	шт.	3	4454	13 362
32	242-208-4206	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN63, PN16/25/40	1 шт.	3	49447	148 341
33	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	3	17906	53 718
34	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	6	7292	43 752
35	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	3	7662	22 986
36	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	3	13255	39 765
		Раздел 4. Установка крана шарового КП-90 с удлинителем штока -1 шт., ИТОГО:	тенге			224 037

		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**224 037**
37	**1122-0801-0206** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-90)**	**шт.**	**1**	**4784**	**4 784**
38	**242-208-4209**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25**	**1 шт.**	**1**	**119244**	**119 244**
39	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**1 шт.**	**1**	**17906**	**17 906**
40	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**1 шт.**	**2**	**7292**	**14 584**
41	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**1**	**7662**	**7 662**
42	**244-201-0303**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**1 комплект**	**1**	**13255**	**13 255**
43	**242-108-0402**	**Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 1300 до 1800 мм**	**1 шт.**	**1**	**46602**	**46 602**
		Раздел 5. Выход из земли Ду 32х2,8мм -35шт.ГСН л.10, ИТОГО:	тенге			**1 034 925**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 034 925**
44	**6301-0103-0201** **Кклим = 1,11 Коб =35**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм**	**км**	**0,077**	**2867691**	**220 812**
		неучтенные ресурсы				
44.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
45	**241-102-0116 Коб=35**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**77**	**829**	**63 833**
46	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,11 Коб =35**	**Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**35**	**4323**	**151 305**
47	**241-210-0606 Коб=35**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	**1 шт.**	**35**	**2832**	**99 120**
48	**6301-0103-0103** **Кклим = 1,11 Коб =35**	**Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,035**	**2154690**	**75 414**
		неучтенные ресурсы				
48.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
49	**241-102-0177 Коб=35**	**Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**35**	**3789**	**132 615**
50	**6301-0201-0139** **Кклим = 1,11 Коб =35**	**Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,035**	**5209874**	**182 346**

51	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05 Коб =35**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**70**	**250**	**17 500**
52	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =35**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**140**	**193**	**27 020**
53	**1339-0201-0501** **Кклим = 1,08 Коб =35**	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**35**	**1856**	**64 960**
		Раздел 6. Выход из земли Ду89х3,0мм.-1шт. ГСН лист 9, ИТОГО:	тенге			**45 634**
		Подраздел 6.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**45 634**
54	**1339-0201-0504** **Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
55	**6301-0103-0103** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0022**	**2154690**	**4 740**
		неучтенные ресурсы				
55.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
56	**241-102-0160**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**1 м**	**2,2**	**2309**	**5 080**
57	**1122-0801-0206** **Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4784**	**4 784**
58	**241-210-0618**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм**	**1 шт.**	**1**	**7363**	**7 363**
59	**6301-0103-0105** **Кклим = 1,11**	**Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,001**	**3189816**	**3 190**
		неучтенные ресурсы				
59.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
60	**241-102-0218**	**Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**1 м**	**1**	**5411**	**5 411**
61	**6301-0201-0141** **Кклим = 1,11**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,001**	**7667997**	**7 668**
62	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2**	**250**	**500**
63	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**4**	**193**	**772**

64	**1339-0201-0504** **Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Заказ 4

Форма 3

Объектная смета №6-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с. Кок уй (Альбом 6)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	51421,449	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	6,318	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	16445,509	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Внутриплощадочные сети низкого давленния									
1	6-01-01-01	№1 ГРПШ-04-2У-1 Надземный газопровод стальной	1 610,787			1 610,787	0,092	269,439	
2	6-01-01-02	№1 ГРПШ-04-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен	14 388,564			14 388,564	1,963	5 054,229	
3	6-01-01-03	№2 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод стальной	2 718,728			2 718,728	0,158	461,063	
4	6-01-01-04	№2 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен	15 180,727			15 180,727	1,942	5 000,510	
5	6-01-01-05	№3 ГРПШ-04-2У-1 Надземный газопровод стальной	2 349,414			2 349,414	0,136	397,188	

6	6-01-01-06	№3 ГРПШ-04-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен	15 173,230			15 173,230	2,027	5 263,079	
		Итого по разделу:	**51 421,450**			**51 421,450**	**6,318**	**16 445,508**	
		Всего:	**51 421,449**	**0,000**	**0,000**	**51 421,449**	**6,318**	**16 445,509**	**0,000**

Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с. Кок уй (Альбом 6) **Заказ** 4

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

на №1 ГРПШ-04-2У-1 Надземный газопровод стальной

Основание:

Сметная стоимость	**1610,787**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**269,439**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,092**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 610 787**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**133 531**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**133 531**
1	**6301-0402-0202** **Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
2	**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**	**1 шт.**	**1**	**85532**	**85 532**
3	**241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**1 шт.**	**2**	**3989**	**7 978**
4	**6114-0102-0404** **Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**3**	**4796**	**14 388**
		неучтенные ресурсы				

4.1	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	3	0	0
4.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
4.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
5	**241-102-0160**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**1 м**	**3**	**2309**	**6 927**
6	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,001**	**4092214**	**4 092**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0138**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**982**	**982**
8	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,2**	**250**	**300**
9	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**2,4**	**193**	**463**
		Раздел 2. Узел "А" Выход из земли Ду 32х2,8мм -20шт. ГСН л.11, ИТОГО:	тенге			**1 477 255**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 477 255**
10	**6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =20**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм**	**км**	**0,058**	**2867691**	**166 326**
		неучтенные ресурсы				
10.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
11	**241-102-0116 Коб=20**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**58**	**829**	**48 082**
12	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =20**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм**	**т**	**0,1136**	**3642509**	**413 789**
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
13	**242-209-3004 Коб=20**	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**20**	**29642**	**592 840**
14	**241-116-0305 Коб=20**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**40**	**1547**	**61 880**
15	**241-112-0112 Коб=20**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**20**	**359**	**7 180**

16	**241-117-0402 Коб=20**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**20**	**240**	**4 800**
17	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =20**	**Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,016**	**2154690**	**34 475**
		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
18	**241-102-0177 Коб=20**	**Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**16**	**3617**	**57 872**
19	**6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =20**	**Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,016**	**5209874**	**83 358**
20	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =20**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**10,4**	**250**	**2 600**
21	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =20**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**21**	**193**	**4 053**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-01

№1 ГРПШ-04-2У-1 Надземный газопровод стальной

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	92		
		Средства на оплату труда				**269 439**
		Машины и механизмы				
1	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	0,0761904	16032	1 221
					3663	279
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,296121	207	61
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008505	13712	117
					2564	22
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00315	12389	39
					3663	12

5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,227216	18	22
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003675	43	0
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0068718	11307 2564	78 18
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,514485	6163 2564	3 171 1 319
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,360636	8056 2564	27 073 8 617
10	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,109224	426	47
11	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,60698706	12218 3064	154 032 38 628
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,22598	99	121
13	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,5548224	1829	1 015
14	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	0,21312	149	32
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,39781794	7945 2564	3 161 1 020
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8248188	61	50
		Итого по машинам и механизмам		**21,4296204**		**190 240** **49 914**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00063	30480	19
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,015	1019	15
3	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	0,004	145716	583
4	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	0,01332	103765	1 382
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,8	2280	4 104
7	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	10,314	2108	21 742
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2512	415	104
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0201	555	11
10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0183	5628	103
11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00496	7006	35
12	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,312	4702	6 169
13	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	53,12	1058	56 201
14	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00088	540519	476
15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001044	680949	711
16	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003276	602024	197
17	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002106	859926	1 811
18	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	58	829	48 082
19	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	3	2309	6 927

20	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	16	3617	57 872
21	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	3		
22	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.	20	359	7 180
23	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	1	982	982
24	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	40	1547	61 880
25	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3989	7 978
26	241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	20	240	4 800
27	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	85532	85 532
28	242-209-3004	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	20	29642	592 840
29	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
30	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000174	380806	66
31	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,01136	22383	254
32	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0192	346	7
33	261-301-0172	Трубы стальные	м			
34	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
35	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,001	449705	450
36	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
37	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
38	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **969 837**

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-01 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с. Кок уй (Альбом 6) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети низкого давленния	
Локальная смета №6-01-01-01 №1 ГРПШ-04-2У-1 Надземный газопровод стальной	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
1	**6301-0402-0202 Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм 1**

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-01

№ п/п	Показатели
2	242-103-0302 1
3	241-116-0309 2
4	6114-0102-0404 3
5	241-102-0160 3
6	6301-0401-0105 0,001
7	241-112-0138 1
8	6111-0501-0205 1,2
9	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 1,2 (Коб = 2)
Раздел №2 Узел "А" Выход из земли Ду 32х2,8мм -20шт. ГСН л.11	
	1 Подраздел без наименования
10	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,0029 (Коб = 20)
11	241-102-0116 2,9 (Коб = 20)
12	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм 0,00568 (Коб = 20)
13	242-209-3004 1 (Коб = 20)
14	241-116-0305 2 (Коб = 20)
15	241-112-0112 1 (Коб = 20)
16	241-117-0402 1 (Коб = 20)
17	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 20)
18	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 0,8 (Коб = 20)

№ п/п	Показатели
19	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 20)
20	6111-0501-0205 0,52 (Коб = 20)
21	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 1,05 (Коб = 20)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с. Кок уй (Альбом 6) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-01-01-02
(Локальный сметный расчет)

на №1 ГРПШ-04-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен

Основание:

Сметная стоимость	**14388,564**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5054,229**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,963**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**14 388 564**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**2 942 672**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 942 672**
1	**6101-0102-0108** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта**	**м3**	**2340**	**452**	**1 057 680**
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Зачистка вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2% от разработки грунта)**	**м3**	**47**	**7357**	**345 779**
3	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,11**	**Подсыпка под трубу мягким местным грунтом толщ.20 см.**	**м3**	**177**	**93**	**16 461**
4	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (13504м3 минус 1023м3-засыпка мягким гнрунтом)**	**м3**	**2163**	**93**	**201 159**
5	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**2163**	**611**	**1 321 593**
		Раздел 2. Газопровод (полиэтилен), ИТОГО:	тенге			**10 432 229**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**10 432 229**

6	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 90мм.**	**км**	**0,214**	**1398329**	**299 242**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	216,14	0	0
7	**241-404-1002**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионым защитным слоем SDR 13,6 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х6,7 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**216**	**2132**	**460 512**
8	**1339-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
9	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,(наружный диаметр 63мм 547м. диаметр 40 мм 1291м.)**	**км**	**1,838**	**1398329**	**2 570 129**
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1856,38	0	0
10	**241-404-1101**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**552,5**	**952**	**525 980**
11	**241-202-0206**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм**	**1 м**	**1304**	**437**	**569 848**
12	**1339-0201-0502 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**2460**	**2 460**
13	**1339-0201-0501 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**1856**	**3 712**
14	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**2052**	**2262**	**4 641 624**
15	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Футляр -дл.20м. -1шт. -Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,наружный диаметр 110 мм(для трубы Ду 40мм.)**	**км**	**0,002**	**1398329**	**2 797**
		неучтенные ресурсы				
15.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2,02	0	0
16	**241-202-0212**	**Футляр -дл.20м. -1шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**1 м**	**20**	**2037**	**40 740**
17	**6301-0801-0604 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 40 мм**	**м**	**20**	**4733**	**94 660**
		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	20,2	0	0

18	6114-0801-0101 Кклим = 1,05	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	2	10425	20 850
19	6125-0704-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	2,052	75675	155 285
20	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	1 м	2052	18	36 936
21	1122-0801-0206 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные . Установка на сварном соединении	шт.	172	4784	822 848
22	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	665	1 330
23	241-208-1401	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	27	178	4 806
24	241-209-0905	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	2	1641	3 282
25	241-209-0903	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	1173	2 346
26	241-209-0901	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	12	375	4 500
27	241-209-1606	Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	1 шт.	3	5884	17 652
28	241-210-0401	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	1 шт.	2	2569	5 138
29	241-210-0118	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм	1 шт.	1	1703	1 703
30	241-210-0512	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	1 шт.	4	3770	15 080
31	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	6	2674	16 044
32	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	15	1314	19 710
33	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	96	937	89 952
		Раздел 3. Установка крана шарового КП-63 с удлинителем штока -3 шт., ИТОГО:	тенге			321 924
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			321 924
34	1122-0801-0205 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-63 с удлинителем штока)	шт.	3	4454	13 362

35	242-208-4206	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN50, PN16/25/40	1 шт.	3	49447	148 341
36	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	3	17906	53 718
37	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	6	7292	43 752
38	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	3	7662	22 986
39	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	3	13255	39 765
		Раздел 4. Выход из земли Ду 32х2,8мм -20шт.ГСН л.10, ИТОГО:	тенге			591 386
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			591 386
40	6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =20	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм	км	0,044	2867691	126 178
		неучтенные ресурсы				
40.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
41	241-102-0116 Коб=20	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	1 м	44	829	36 476
42	1122-0801-0204 Кклим = 1,11 Коб =20	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	20	4323	86 460
43	241-210-0606 Коб=20	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	1 шт.	20	2832	56 640
44	6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =20	Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм	км	0,02	2154690	43 094
		неучтенные ресурсы				
44.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
45	241-102-0177 Коб=20	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	20	3789	75 780
46	6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =20	Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,02	5209874	104 197
47	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =20	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	40	250	10 000
48	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =20	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза	м2	80	193	15 440
49	1339-0201-0501 Кклим = 1,08 Коб =20	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	20	1856	37 120

		Раздел 5. Выход из земли Ду89х3,0мм.-1шт. ГСН лист 9, ИТОГО:	тенге			**45 634**
		Подраздел 5.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**45 634**
50	**1339-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
51	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0022**	**2154690**	**4 740**
		неучтенные ресурсы				
51.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
52	**241-102-0160**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**1 м**	**2,2**	**2309**	**5 080**
53	**1122-0801-0206 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4784**	**4 784**
54	**241-210-0618**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм**	**1 шт.**	**1**	**7363**	**7 363**
55	**6301-0103-0105 Кклим = 1,11**	**Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,001**	**3189816**	**3 190**
		неучтенные ресурсы				
55.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
56	**241-102-0218**	**Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**1 м**	**1**	**5411**	**5 411**
57	**6301-0201-0141 Кклим = 1,11**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,001**	**7667997**	**7 668**
58	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2**	**250**	**500**
59	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**4**	**193**	**772**
60	**1339-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
		Раздел 6. Контрольная трубка -1шт., ИТОГО:	тенге			**54 719**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**54 719**
61	**6303-0207-0201 Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23260**	**23 260**
62	**261-302-0261**	**Трубка контрольная**	**1 комплект**	**1**	**1069**	**1 069**

63	**241-209-1608**	**Седелочный отвод -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х32х90 мм**	**1 шт.**	**1**	**8674**	**8 674**
64	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**1085**	**2 170**
65	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**2060**	**2 060**
66	**242-209-0703**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**1**	**17486**	**17 486**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-02

№1 ГРПШ-04-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	1963		
		Средства на оплату труда				**5 054 229**
		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	20,935044	10427	218 290
					2564	53 677
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	0,0717948	16032	1 151
					3663	263
3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	2,9253312	19531	57 135
					3663	10 715
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	60,51942	17487	1 058 303

					3663	221 683
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,06722	207	221
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,28416	12389	3 520
					3663	1 041
7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,610877392	22320	192 195
					4377	37 690
8	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	59,93073083	8093	485 019
					2564	153 662
9	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	6,2230263	18	112
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01323	43	1
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0175035	11307	198
					2564	45
12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,53402544	6163	3 291
					2564	1 369
13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	176,0897848	631	111 113
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	65,5738605	8056	528 263
					2564	168 131
15	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1068486	426	46
16	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
17	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,86877924	12218	10 615

					3064	2 662
18	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	3,330111	219	729
19	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	152,4199228	509	77 582
20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
21	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	4,5576	123	561
22	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,757353	1829	1 385
23	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,033966	14536	494
					3663	124
24	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	0,317904	149	47
25	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,08489472	8544	26 357
					2564	7 910
26	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,08489472	942	2 906
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,42289992	7945	3 360
					2564	1 084
28	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	16,2751237	10589	172 337
					3064	49 867
29	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	16,2751237	983	15 998
30	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,0372839	61	63

31	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	252,09765	18	4 538

Итого по машинам и механизмам **857,9325641** **2 976 455**

709 924

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	5439	109
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32488	32
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1019	41
4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0104	624830	6 498
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	0,00525	145716	765
6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,012116	103765	1 257
7	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	182831	234
8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,848	2280	4 213
9	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,38454	415	160
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	879
13	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00066	589988	389
14	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0156	110645	1 726
15	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	6,156	227	1 397
16	217-701-0308	Очес льняной	кг	12,834	426	5 467
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00651	7006	46
18	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	7292	43 752
19	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	7662	22 986

20	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	17906	53 718
21	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,76	4702	8 276
22	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	799	783
23	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	71,23	1058	75 361
24	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00118	540519	638
25	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00378	680949	2 574
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001176	602024	708
27	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00756	859926	6 501
28	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	44	829	36 476
29	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	2,2	2309	5 080
30	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	20	3789	75 780
31	241-102-0218	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1	5411	5 411
32	241-202-0206	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм	м	1304	437	569 848
33	241-202-0212	Футляр -дл.20м. -1шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	20	2037	40 740
34	241-208-1401	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	шт.	27	178	4 806
35	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	665	1 330
36	241-209-0901	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	12	375	4 500
37	241-209-0903	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1173	2 346
38	241-209-0905	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1641	3 282
39	241-209-1606	Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	шт.	3	5884	17 652

40	241-209-1608	Седелочный отвод -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х32х90 мм	шт.	1	8674	8 674
41	241-210-0118	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм	шт.	1	1703	1 703
42	241-210-0401	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	2	2569	5 138
43	241-210-0512	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	4	3770	15 080
44	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2060	2 060
45	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	20	2832	56 640
46	241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	1	7363	7 363
47	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085	2 170
48	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	96	937	89 952
49	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	15	1314	19 710
50	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	6	2674	16 044
51	241-404-1002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионым защитным слоем SDR 13,6 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х6,7 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	216	2132	460 512
52	241-404-1101	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	552,5	952	525 980
53	242-208-4206	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN50, PN16/25/40	шт.	3	49447	148 341
54	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	17486	17 486
55	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	3	13255	39 765
56	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	2052	18	36 936

57	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,44	951	4 222
58	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00063	380806	240
59	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,01524	22383	341
60	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,833	192	160
61	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0252	346	9
62	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	18,468	605	11 173
63	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,26	740	192
64	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	20,52	986	20 233
65	261-301-0172	Трубы стальные	м			
66	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2094,74		
67	261-301-0277	Фасонные части	шт.	196		
68	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
69	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069

Итого по материалам **2 497 588**

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-01 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с. Кок уй (Альбом 6) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети низкого давленния	
Локальная смета №6-01-01-02 №1 ГРПШ-04-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-02

№ п/п	Показатели
1	6101-0102-0108 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2340
2	6101-0201-0202 Зачистка вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2% от разработки грунта) 47
3	6101-0106-0102 Подсыпка под трубу мягким местным грунтом толщ.20 см. 177
4	6101-0106-0102 Засыпка траншей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (13504м3 минус 1023м3-засыпка мягким гнрунтом) 2163
5	6101-0107-0501 2163
Раздел №2 Газопровод (полиэтилен)	
	1 Подраздел без наименования
6	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 90мм. 0,214
7	241-404-1002 216
8	1339-0201-0504 Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
9	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,(наружный диаметр 63мм 547м. диаметр 40 мм 1291м.) 1,838
10	241-404-1101 552,5
11	241-202-0206 1304
12	1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
13	1339-0201-0501 Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 2
14	6117-0401-0201 2052
15	6301-0105-0403 Футляр -дл.20м. -1шт. -Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,наружный диаметр 110 мм(для трубы Ду 40мм.) 0,002
16	241-202-0212 Футляр -дл.20м. -1шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм 20

№ п/п	Показатели
17	6301-0801-0604 Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 40 мм 20
18	6114-0801-0101 2
19	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 2,052 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
20	249-101-0201 2052
21	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные . Установка на сварном соединении 172
22	241-208-1403 2
23	241-208-1401 27
24	241-209-0905 2
25	241-209-0903 2
26	241-209-0901 12
27	241-209-1606 Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм 3
28	241-210-0401 2
29	241-210-0118 Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм 1
30	241-210-0512 4
31	241-211-0608 6
32	241-211-0606 15
33	241-211-0604 96
Раздел №3 Установка крана шарового КП-63 с удлинителем штока -3 шт.	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-02

№ п/п	Показатели
34	1122-0801-0205 Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-63 с удлинителем штока) 3
35	242-208-4206 3
36	225-101-0601 3
37	225-101-0101 6
38	225-101-0201 3
39	244-201-0303 3
Раздел №4 Выход из земли Ду 32х2,8мм -20шт.ГСН л.10	
	1 Подраздел без наименования
40	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,0022 (Коб = 20)
41	241-102-0116 2,2 (Коб = 20)
42	1122-0801-0204 Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 20)
43	241-210-0606 1 (Коб = 20)
44	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 20)
45	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 1 (Коб = 20) С=3789
46	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 20)
47	6111-0501-0205 2 (Коб = 20)
48	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4 (Коб = 20)
49	1339-0201-0501 1 (Коб = 20)
Раздел №5 Выход из земли Ду89х3,0мм.-1шт. ГСН лист 9	

№ п/п	Показатели
50	1339-0201-0504 1
51	6301-0103-0103 0,0022
52	241-102-0160 2,2
53	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении 1
54	241-210-0618 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм 1
55	6301-0103-0105 Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм 0,001
56	241-102-0218 Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм 1
57	6301-0201-0141 0,001
58	6111-0501-0205 2
59	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4
60	1339-0201-0504 1
Раздел №6 Контрольная трубка -1шт.	
	1 Подраздел без наименования
61	6303-0207-0201 1
62	261-302-0261 1
63	241-209-1608 Седелочный отвод -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х32х90 мм 1
64	241-211-0603 2
65	241-210-0603 1
66	242-209-0703 1

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с. Кок уй (Альбом 6) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-01-01-03
(Локальный сметный расчет)

на №2 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод стальной

Основание:

Сметная стоимость	**2718,728**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**461,063**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,158**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**2 718 728**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**133 531**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**133 531**
1	**6301-0402-0202** **Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
2	**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**	**1 шт.**	**1**	**85532**	**85 532**
3	**241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**1 шт.**	**2**	**3989**	**7 978**
4	**6114-0102-0404** **Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**3**	**4796**	**14 388**
		неучтенные ресурсы				

4.1	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	3	0	0
4.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
4.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
5	**241-102-0160**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**1 м**	**3**	**2309**	**6 927**
6	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,001**	**4092214**	**4 092**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0138**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**982**	**982**
8	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,2**	**250**	**300**
9	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**2,4**	**193**	**463**
		Раздел 2. Узел "А" Выход из земли Ду 32х2,8мм -35шт. ГСН л.11, ИТОГО:	тенге			**2 585 197**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 585 197**
10	**6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =35**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм**	**км**	**0,1015**	**2867691**	**291 071**
		неучтенные ресурсы				
10.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
11	**241-102-0116 Коб=35**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**101,5**	**829**	**84 144**
12	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =35**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм**	**т**	**0,1988**	**3642509**	**724 131**
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
13	**242-209-3004 Коб=35**	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**35**	**29642**	**1 037 470**
14	**241-116-0305 Коб=35**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**70**	**1547**	**108 290**
15	**241-112-0112 Коб=35**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**35**	**359**	**12 565**

16	**241-117-0402 Коб=35**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**35**	**240**	**8 400**
17	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =35**	**Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,028**	**2154690**	**60 331**
		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
18	**241-102-0177 Коб=35**	**Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**28**	**3617**	**101 276**
19	**6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =35**	**Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,028**	**5209874**	**145 876**
20	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =35**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**18,2**	**250**	**4 550**
21	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =35**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**36,75**	**193**	**7 093**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-03

№2 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод стальной

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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				**461 063**
		Машины и механизмы				
1	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	0,1333332	16032	2 138
					3663	488
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,49534275	207	103
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008505	13712	117
					2564	22
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00315	12389	39
					3663	12

5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,147628	18	39
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00614775	43	0
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01174215	11307 2564	133 30
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,90034875	6163 2564	5 549 2 308
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,881113	8056 2564	47 378 15 079
10	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,191142	426	81
11	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,98554578	12218 3064	268 619 67 364
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,22598	99	121
13	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,9709392	1829	1 776
14	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	0,37296	149	56
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,61937472	7945 2564	4 921 1 588
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,4434329	61	88
		Итого по машинам и механизмам		**36,3966852**		**331 157** **86 891**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00063	30480	19
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,015	1019	15
3	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	0,007	145716	1 020
4	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	0,02331	103765	2 419
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,15	2280	7 182
7	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	17,982	2108	37 906
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	415	182
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0201	555	11
10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0183	5628	103
11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00868	7006	61
12	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,296	4702	10 796
13	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	92,96	1058	98 352
14	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00154	540519	832
15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001746	680949	1 189
16	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005481	602024	330
17	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0035235	859926	3 030
18	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	101,5	829	84 144
19	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	3	2309	6 927

20	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	28	3617	101 276
21	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	3		
22	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.	35	359	12 565
23	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	1	982	982
24	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	70	1547	108 290
25	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3989	7 978
26	241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	35	240	8 400
27	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	85532	85 532
28	242-209-3004	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	35	29642	1 037 470
29	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
30	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000291	380806	111
31	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,01988	22383	445
32	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0336	346	12
33	261-301-0172	Трубы стальные	м			
34	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
35	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,001	449705	450
36	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
37	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
38	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **1 619 352**

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-01 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с. Кок уй (Альбом 6) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети низкого давленния	
Локальная смета №6-01-01-03 №2 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод стальной	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
1	**6301-0402-0202 Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм 1**

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-03

№ п/п	Показатели
2	242-103-0302 1
3	241-116-0309 2
4	6114-0102-0404 3
5	241-102-0160 3
6	6301-0401-0105 0,001
7	241-112-0138 1
8	6111-0501-0205 1,2
9	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 1,2 (Коб = 2)
Раздел №2 Узел "А" Выход из земли Ду 32х2,8мм -35шт. ГСН л.11	
	1 Подраздел без наименования
10	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,0029 (Коб = 35)
11	241-102-0116 2,9 (Коб = 35)
12	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм 0,00568 (Коб = 35)
13	242-209-3004 1 (Коб = 35)
14	241-116-0305 2 (Коб = 35)
15	241-112-0112 1 (Коб = 35)
16	241-117-0402 1 (Коб = 35)
17	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 35)
18	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 0,8 (Коб = 35)

№ п/п	Показатели
19	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 35)
20	6111-0501-0205 0,52 (Коб = 35)
21	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 1,05 (Коб = 35)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-04

№2 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	1942		
		Средства на оплату труда				**5 000 510**
		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	17,8932	10427	186 572
					2564	45 878
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	0,1223442	16032	1 961
					3663	448
3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	2,7457056	19531	53 626
					3663	10 058
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	51,726	17487	904 533

					3663	189 472
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,82952	207	379
6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,074269648	22320	180 218
					4377	35 341
7	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	56,19600175	8093	454 794
					2564	144 087
8	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,6893413	18	48
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02268	43	1
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0299505	11307	339
					2564	77
11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,89985924	6163	5 546
					2564	2 307
12	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	207,8705882	631	131 166
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	58,307634	8056	469 726
					2564	149 501
14	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1807746	426	77
15	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,47447294	12218	18 015
					3064	4 518
16	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	5,411361	219	1 185
17	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	175,4941082	509	89 327

18	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	6,9876	123	859
19	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,277499	1829	2 337
20	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,033966	14536 3663	494 124
21	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	0,517704	149	77
22	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,89547136	8544 2564	24 739 7 424
23	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	2,89547136	942	2 728
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28019112	7945 2564	2 226 718
25	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	15,26089982	10589 3064	161 598 46 759
26	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	15,26089982	983	15 001
27	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,4147727	61	86
28	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	215,3844	18	3 877
		Итого по машинам и механизмам		**853,1766864**		**2 711 535** **636 713**

Материалы

1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1019	41
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	0,009	145716	1 311
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	0,020756	103765	2 154
4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,108	2280	7 086
5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,62004	415	257
6	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00096	589988	566
7	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0246	110645	2 722
8	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	5,778	227	1 312
9	217-701-0308	Очес льняной	кг	8,667	426	3 692
10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01116	7006	78
11	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	7292	58 336
12	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7662	30 648
13	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	17906	71 624
14	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,99	4702	14 059
15	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	121,03	1058	128 050
16	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002005	540519	1 084
17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00648	680949	4 413
18	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002016	602024	1 214
19	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01296	859926	11 145
20	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	77	829	63 833
21	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	2,2	2309	5 080
22	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	35	3789	132 615

23	241-102-0218	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1	5411	5 411
24	241-202-0206	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм	м	733	437	320 321
25	241-208-1401	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	шт.	39	178	6 942
26	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	665	665
27	241-208-1405	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	1441	4 323
28	241-209-0901	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	16	375	6 000
29	241-209-0905	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1641	3 282
30	241-209-1606	Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	шт.	11	5884	64 724
31	241-209-1608	Накладной уход. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40х90 мм	шт.	4	8674	34 696
32	241-209-1609	Накладной уход. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	1	13437	13 437
33	241-210-0512	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	4	3770	15 080
34	241-210-0518	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	2	4752	9 504
35	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	35	2832	99 120
36	241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	1	7363	7 363
37	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	142	937	133 054
38	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	10	1314	13 140
39	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	15	2674	40 110
40	241-404-1002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионым защитным слоем SDR 13,6 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х6,7 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	520,2	2132	1 109 066

41	241-404-1101	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	692	952	658 784
42	242-108-0402	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	1	46602	46 602
43	242-208-4206	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN63, PN16/25/40	шт.	3	49447	148 341
44	242-208-4209	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25	шт.	1	119244	119 244
45	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	4	13255	53 020
46	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1926	18	34 668
47	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00108	380806	411
48	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,02589	22383	579
49	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,223	192	235
50	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0432	346	15
51	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	17,334	605	10 487
52	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,41	740	303
53	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	19,26	986	18 990
54	261-301-0172	Трубы стальные	м			
55	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1945,26		
56	261-301-0277	Фасонные части	шт.	326		

Итого по материалам **3 519 237**

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-01 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с. Кок уй (Альбом 6) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети низкого давленния	
Локальная смета №6-01-01-04 №2 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-04

№ п/п	Показатели
1	6101-0102-0108 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2000
2	6101-0201-0202 Зачистка вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2% от разработки грунта) 40
3	6101-0106-0102 Подсыпка под трубу мягким местным грунтом толщ.20 см. 152
4	6101-0106-0102 Засыпка траншей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (13504м3 минус 1023м3-засыпка мягким гнрунтом) 1848
5	6101-0107-0501 1848
Раздел №2 Газопровод (полиэтилен)	
	1 Подраздел без наименования
6	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 90мм. 0,515
7	241-404-1002 520,2
8	1339-0201-0504 Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
9	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,(наружный диаметр 63мм 685м. диаметр 40 мм 726м.) 1,411
10	241-404-1101 692
11	241-202-0206 733
12	1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
13	1339-0201-0501 Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 2
14	6117-0401-0201 1926
15	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 1,926 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
16	249-101-0201 1926

№ п/п	Показатели
17	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные . Установка на сварном соединении 286
18	241-208-1405 3
19	241-208-1403 1
20	241-208-1401 39
21	241-209-0905 2
22	241-209-0901 16
23	241-209-1609 Накладной уход. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63x90 мм 1
24	241-209-1608 Накладной уход. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x40x90 мм 4
25	241-209-1606 Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x40x63 мм 11
26	241-210-0518 2
27	241-210-0512 4
28	241-211-0608 15
29	241-211-0606 10
30	241-211-0604 142
Раздел №3 Установка крана шарового КП-63 с удлинителем штока -3 шт.	
	1 Подраздел без наименования
31	1122-0801-0205 Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-63 с удлинителем штока) 3
32	242-208-4206 Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN63, PN16/25/40 3
33	225-101-0601 3

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-04

№ п/п	Показатели
34	225-101-0101 6
35	225-101-0201 3
36	244-201-0303 3
Раздел №4 Установка крана шарового КП-90 с удлинителем штока -1 шт.	
	1 Подраздел без наименования
37	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-90) 1
38	242-208-4209 Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25 1
39	225-101-0601 1
40	225-101-0101 2
41	225-101-0201 1
42	244-201-0303 1
43	242-108-0402 1
Раздел №5 Выход из земли Ду 32х2,8мм -35шт.ГСН л.10	
	1 Подраздел без наименования
44	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,0022 (Коб = 35)
45	241-102-0116 2,2 (Коб = 35)
46	1122-0801-0204 Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 35)
47	241-210-0606 1 (Коб = 35)
48	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 35)

№ п/п	Показатели
49	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 1 (Коб = 35) С=3789
50	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 35)
51	6111-0501-0205 2 (Коб = 35)
52	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4 (Коб = 35)
53	1339-0201-0501 1 (Коб = 35)
Раздел №6 Выход из земли Ду89х3,0мм.-1шт. ГСН лист 9	
54	1339-0201-0504 1
55	6301-0103-0103 0,0022
56	241-102-0160 2,2
57	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении 1
58	241-210-0618 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм 1
59	6301-0103-0105 Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм 0,001
60	241-102-0218 Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм 1
61	6301-0201-0141 0,001
62	6111-0501-0205 2
63	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4
64	1339-0201-0504 1

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с. Кок уй (Альбом 6) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-01-01-05
(Локальный сметный расчет)

на №3 ГРПШ-04-2У-1 Надземный газопровод стальной

Основание:

Сметная стоимость	**2349,414**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**397,188**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,136**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**2 349 414**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**133 531**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**133 531**
1	**6301-0402-0202 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
2	**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**	**1 шт.**	**1**	**85532**	**85 532**
3	**241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**1 шт.**	**2**	**3989**	**7 978**
4	**6114-0102-0404 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**3**	**4796**	**14 388**
		неучтенные ресурсы				

4.1	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	3	0	0
4.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
4.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
5	**241-102-0160**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**1 м**	**3**	**2309**	**6 927**
6	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,001**	**4092214**	**4 092**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0138**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**982**	**982**
8	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,2**	**250**	**300**
9	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**2,4**	**193**	**463**
		Раздел 2. Узел "А" Выход из земли Ду 32х2,8мм -30шт. ГСН л.11, ИТОГО:	тенге			**2 215 883**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 215 883**
10	**6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =30**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм**	**км**	**0,087**	**2867691**	**249 489**
		неучтенные ресурсы				
10.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
11	**241-102-0116 Коб=30**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**87**	**829**	**72 123**
12	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =30**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм**	**т**	**0,1704**	**3642509**	**620 684**
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
13	**242-209-3004 Коб=30**	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**30**	**29642**	**889 260**
14	**241-116-0305 Коб=30**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**60**	**1547**	**92 820**
15	**241-112-0112 Коб=30**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**30**	**359**	**10 770**

16	**241-117-0402 Коб=30**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**30**	**240**	**7 200**
17	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =30**	**Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,024**	**2154690**	**51 713**
		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
18	**241-102-0177 Коб=30**	**Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**24**	**3617**	**86 808**
19	**6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =30**	**Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,024**	**5209874**	**125 037**
20	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =30**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**15,6**	**250**	**3 900**
21	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =30**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**31,5**	**193**	**6 080**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-05

№3 ГРПШ-04-2У-1 Надземный газопровод стальной

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	136			
		Средства на оплату труда					**397 188**
		Машины и механизмы					
1	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	0,1142856	16032	3663	1 832
							419
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4289355	207		89
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008505	13712	2564	117
							22
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00315	12389	3663	39
							12

5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,840824	18	33
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0053235	43	0
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0101187	11307 2564	114 26
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,7717275	6163 2564	4 756 1 979
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,040954	8056 2564	40 610 12 925
10	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,163836	426	70
11	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,85935954	12218 3064	230 424 57 785
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,22598	99	121
13	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,8322336	1829	1 522
14	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	0,31968	149	48
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,54552246	7945 2564	4 334 1 399
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2372282	61	75
		Итого по машинам и механизмам		**31,4076636**		**284 185** **74 565**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00063	30480	19
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,015	1019	15
3	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	0,006	145716	874
4	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	0,01998	103765	2 073
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,7	2280	6 156
7	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	15,426	2108	32 518
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3768	415	156
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0201	555	11
10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0183	5628	103
11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00744	7006	52
12	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,968	4702	9 254
13	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	79,68	1058	84 301
14	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00132	540519	713
15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001512	680949	1 030
16	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004746	602024	286
17	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003051	859926	2 624
18	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	87	829	72 123
19	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	3	2309	6 927

20	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	24	3617	86 808
21	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	3		
22	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.	30	359	10 770
23	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	1	982	982
24	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	60	1547	92 820
25	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3989	7 978
26	241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	30	240	7 200
27	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	85532	85 532
28	242-209-3004	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	30	29642	889 260
29	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
30	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000252	380806	96
31	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,01704	22383	381
32	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0288	346	10
33	261-301-0172	Трубы стальные	м			
34	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
35	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,001	449705	450
36	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
37	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
38	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **1 402 847**

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-01 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с. Кок уй (Альбом 6) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети низкого давленния	
Локальная смета №6-01-01-05 №3 ГРПШ-04-2У-1 Надземный газопровод стальной	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
1	**6301-0402-0202 Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм 1**

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-05

№ п/п	Показатели
2	242-103-0302 1
3	241-116-0309 2
4	6114-0102-0404 3
5	241-102-0160 3
6	6301-0401-0105 0,001
7	241-112-0138 1
8	6111-0501-0205 1,2
9	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 1,2 (Коб = 2)
Раздел №2 Узел "А" Выход из земли Ду 32х2,8мм -30шт. ГСН л.11	
	1 Подраздел без наименования
10	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,0029 (Коб = 30)
11	241-102-0116 2,9 (Коб = 30)
12	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм 0,00568 (Коб = 30)
13	242-209-3004 1 (Коб = 30)
14	241-116-0305 2 (Коб = 30)
15	241-112-0112 1 (Коб = 30)
16	241-117-0402 1 (Коб = 30)
17	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 30)
18	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 0,8 (Коб = 30)

№ п/п	Показатели
19	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 30)
20	6111-0501-0205 0,52 (Коб = 30)
21	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 1,05 (Коб = 30)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с. Кок уй (Альбом 6) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-01-01-06
(Локальный сметный расчет)

на №3 ГРПШ-04-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен

Основание:

Сметная стоимость	**15173,23**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5263,079**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,027**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**15 173 230**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**2 477 217**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 477 217**
1	**6101-0102-0108 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта**	**м3**	**1974**	**452**	**892 248**
2	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11**	**Зачистка вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2% от разработки грунта)**	**м3**	**39**	**7357**	**286 923**
3	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Подсыпка под трубу мягким местным грунтом толщ.20 см.**	**м3**	**150**	**93**	**13 950**
4	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (13504м3 минус 1023м3-засыпка мягким гнрунтом)**	**м3**	**1824**	**93**	**169 632**
5	**6101-0107-0501 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**1824**	**611**	**1 114 464**
		Раздел 2. Газопровод (полиэтилен), ИТОГО:	тенге			**11 431 955**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**11 431 955**

6	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 90мм.**	**км**	**0,136**	**1398329**	**190 173**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	137,36	0	0
7	**241-404-1002**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионым защитным слоем SDR 13,6 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х6,7 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**137**	**2132**	**292 084**
8	**1339-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
9	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,(наружный диаметр 63мм 1170м. диаметр 40 мм 858м.)**	**км**	**2,028**	**1398329**	**2 835 811**
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2048,28	0	0
10	**241-404-1101**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**1182**	**952**	**1 125 264**
11	**241-202-0206**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм**	**1 м**	**867**	**437**	**378 879**
12	**1339-0201-0502 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**2460**	**2 460**
13	**1339-0201-0501 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**1856**	**3 712**
14	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**2164**	**2262**	**4 894 968**
15	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Футляр дл.4,0м - 2шт. Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,наружный диаметр 110 мм(для трубы Ду 63мм.)**	**км**	**0,008**	**1398329**	**11 187**
		неучтенные ресурсы				
15.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	8,08	0	0
16	**241-202-0213**	**Футляр дл.4,0м - 2шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**8**	**3042**	**24 336**
17	**6301-0801-0604 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 63 мм**	**м**	**8**	**4733**	**37 864**
		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	8,08	0	0

18	6114-0801-0101 Кклим = 1,05	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр 110 мм	сальник	2	10425	20 850
19	6125-0704-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	2,164	75675	163 761
20	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	1 м	2164	18	38 952
21	1122-0801-0206 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные . Установка на сварном соединении	шт.	234	4784	1 119 456
22	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	1	900	900
23	241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	36	515	18 540
24	241-209-0108	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	2	3031	6 062
25	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	1172	2 344
26	241-209-0104	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	17	1805	30 685
27	241-209-1608	Накладной уход. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40х90 мм	1 шт.	1	8674	8 674
28	241-209-1606	Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	1 шт.	7	5884	41 188
29	241-210-0119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	1 шт.	2	986	1 972
30	241-210-0118	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм	1 шт.	1	1703	1 703
31	241-210-0112	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	1 шт.	4	1325	5 300
32	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	9	2674	24 066
33	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	14	1314	18 396
34	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	138	937	129 306
		Раздел 3. Установка крана шарового КП-90 с удлинителем штока -1 шт., ИТОГО:	тенге			224 037
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			224 037
35	1122-0801-0206 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-90)	шт.	1	4784	4 784

36	242-208-4209	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25	1 шт.	1	119244	119 244
37	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	1	17906	17 906
38	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	7292	14 584
39	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1	7662	7 662
40	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	1	13255	13 255
41	242-108-0402	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 1300 до 1800 мм	1 шт.	1	46602	46 602
		Раздел 4. Установка крана шарового КП-63 с удлинителем штока -1 шт., ИТОГО:	тенге			107 308
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			107 308
42	1122-0801-0205 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-63 с удлинителем штока)	шт.	1	4454	4 454
43	242-208-4206	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN50, PN16/25/40	1 шт.	1	49447	49 447
44	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	1	17906	17 906
45	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	7292	14 584
46	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1	7662	7 662
47	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	1	13255	13 255
		Раздел 5. Выход из земли Ду 32х2,8мм -30шт.ГСН л.10, ИТОГО:	тенге			887 079
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			887 079
48	6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =30	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм	км	0,066	2867691	189 268
		неучтенные ресурсы				
48.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
49	241-102-0116 Коб=30	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	1 м	66	829	54 714
50	1122-0801-0204 Кклим = 1,11 Коб =30	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	30	4323	129 690
51	241-210-0606 Коб=30	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	1 шт.	30	2832	84 960

52	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =30**	**Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,03**	**2154690**	**64 641**
		неучтенные ресурсы				
52.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
53	**241-102-0177 Коб=30**	**Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**30**	**3789**	**113 670**
54	**6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =30**	**Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,03**	**5209874**	**156 296**
55	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =30**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**60**	**250**	**15 000**
56	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =30**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**120**	**193**	**23 160**
57	**1339-0201-0501 Кклим = 1,08 Коб =30**	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**30**	**1856**	**55 680**
		Раздел 6. Выход из земли Ду89х3,0мм.-1шт. ГСН лист 9, ИТОГО:	тенге			**45 634**
		Подраздел 6.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**45 634**
58	**1339-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
59	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0022**	**2154690**	**4 740**
		неучтенные ресурсы				
59.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
60	**241-102-0160**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**1 м**	**2,2**	**2309**	**5 080**
61	**1122-0801-0206 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4784**	**4 784**
62	**241-210-0618**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм**	**1 шт.**	**1**	**7363**	**7 363**
63	**6301-0103-0105 Кклим = 1,11**	**Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,001**	**3189816**	**3 190**
		неучтенные ресурсы				
63.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0

64	241-102-0218	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	1 м	1	5411	5 411
65	6301-0201-0141 Кклим = 1,11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,001	7667997	7 668
66	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	2	250	500
67	6111-0501-0505 Кклим = 1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза	м2	4	193	772
68	1339-0201-0504 Кклим = 1,08	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	3063	3 063

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01-06

№3 ГРПШ-04-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	2027		
		Средства на оплату труда				**5 263 079**
		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	17,6605884	10427	184 147
					2564	45 282
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	0,1054944	16032	1 691
					3663	386
3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	3,0849984	19531	60 253
					3663	11 300
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	51,053562	17487	892 774

					3663	187 009
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,57542	207	326
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002664	12389	33
					3663	10
7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,105562656	22320	203 236
					4377	39 855
8	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	63,37368421	8093	512 883
					2564	162 490
9	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,1795163	18	75
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01953	43	1
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0258015	11307	292
					2564	66
12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,77791464	6163	4 794
					2564	1 995
13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	204,0885565	631	128 780
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	56,970972	8056	458 958
					2564	146 074
15	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1561326	426	67
16	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,27257504	12218	15 548
					3064	3 899
17	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	4,347537	219	952

18	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	174,9172015	509	89 033
19	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	6,1776	123	760
20	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,104117	1829	2 019
21	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,033966	14536 3663	494 124
22	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	0,451104	149	67
23	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,25327104	8544 2564	27 796 8 341
24	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,25327104	942	3 065
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23159772	7945 2564	1 840 594
26	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	17,21011133	10589 3064	182 238 52 732
27	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	17,21011133	983	16 918
28	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2223431	61	75
29	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	212,5872	18	3 827
		Итого по машинам и механизмам		**855,4524037**		**2 792 941** **660 158**

Материалы

1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1019	41
2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00416	624830	2 599
3	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	0,00775	145716	1 129
4	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	0,017876	103765	1 855
5	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	182831	234
6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,688	2280	6 129
7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,54154	415	225
8	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00086	589988	507
9	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0216	110645	2 390
10	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	6,492	227	1 474
11	217-701-0308	Очес льняной	кг	13,338	426	5 682
12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00961	7006	67
13	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	7292	29 168
14	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7662	15 324
15	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	17906	35 812
16	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,58	4702	12 131
17	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	799	783
18	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	104,43	1058	110 487
19	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00173	540519	935
20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00558	680949	3 800
21	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001736	602024	1 045
22	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01116	859926	9 597

23	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	66	829	54 714
24	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	2,2	2309	5 080
25	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	30	3789	113 670
26	241-102-0218	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1	5411	5 411
27	241-202-0206	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм	м	867	437	378 879
28	241-202-0213	Футляр дл.4,0м - 2шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	8	3042	24 336
29	241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	36	515	18 540
30	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	900	900
31	241-209-0104	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	17	1805	30 685
32	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1172	2 344
33	241-209-0108	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	3031	6 062
34	241-209-1606	Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	шт.	7	5884	41 188
35	241-209-1608	Накладной уход. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40х90 мм	шт.	1	8674	8 674
36	241-210-0112	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	4	1325	5 300
37	241-210-0118	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм	шт.	1	1703	1 703
38	241-210-0119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	2	986	1 972
39	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	30	2832	84 960
40	241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	1	7363	7 363

41	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	138	937	129 306
42	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	14	1314	18 396
43	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	9	2674	24 066
44	241-404-1002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионым защитным слоем SDR 13,6 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х6,7 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	137	2132	292 084
45	241-404-1101	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	1182	952	1 125 264
46	242-108-0402	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	1	46602	46 602
47	242-208-4206	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN50, PN16/25/40	шт.	1	49447	49 447
48	242-208-4209	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25	шт.	1	119244	119 244
49	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	2	13255	26 510
50	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	2164	18	38 952
51	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,776	951	1 689
52	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00093	380806	354
53	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,02234	22383	500
54	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,093	192	210
55	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0372	346	13
56	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	19,476	605	11 783
57	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,36	740	266
58	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	21,64	986	21 337
59	261-301-0172	Трубы стальные	м			

60	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2201,8		
61	261-301-0277	Фасонные части	шт.	267		

Итого по материалам **2 939 218**

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-01 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с. Кок уй (Альбом 6) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети низкого давленния	
Локальная смета №6-01-01-06 №3 ГРПШ-04-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-06

№ п/п	Показатели
1	6101-0102-0108 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1974
2	6101-0201-0202 Зачистка вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2% от разработки грунта) 39
3	6101-0106-0102 Подсыпка под трубу мягким местным грунтом толщ.20 см. 150
4	6101-0106-0102 Засыпка траншей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (13504м3 минус 1023м3-засыпка мягким гнрунтом) 1824
5	6101-0107-0501 1824
Раздел №2 Газопровод (полиэтилен)	
	1 Подраздел без наименования
6	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 90мм. 0,136
7	241-404-1002 137
8	1339-0201-0504 Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
9	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,(наружный диаметр 63мм 1170м. диаметр 40 мм 858м.) 2,028
10	241-404-1101 1182
11	241-202-0206 867
12	1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
13	1339-0201-0501 Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 2
14	6117-0401-0201 2164
15	6301-0105-0403 Футляр дл.4,0м - 2шт. Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,наружный диаметр 110 мм(для трубы Ду 63мм.) 0,008
16	241-202-0213 Футляр дл.4,0м - 2шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм 8

№ п/п	Показатели
17	6301-0801-0604 Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 63 мм 8
18	6114-0801-0101 Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр 110 мм 2
19	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 2,164 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
20	249-101-0201 2164
21	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные . Установка на сварном соединении 234
22	241-208-0306 1
23	241-208-0304 36
24	241-209-0108 2
25	241-209-0106 2
26	241-209-0104 17
27	241-209-1608 Накладной уход. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40х90 мм 1
28	241-209-1606 Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм 7
29	241-210-0119 2
30	241-210-0118 Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм 1
31	241-210-0112 4
32	241-211-0608 9
33	241-211-0606 14
34	241-211-0604 138
Раздел №3 Установка крана шарового КП-90 с удлинителем штока -1 шт.	

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-06

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
35	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-90) 1
36	242-208-4209 Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25 1
37	225-101-0601 1
38	225-101-0101 2
39	225-101-0201 1
40	244-201-0303 1
41	242-108-0402 1
Раздел №4 Установка крана шарового КП-63 с удлинителем штока -1 шт.	
	1 Подраздел без наименования
42	1122-0801-0205 Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-63 с удлинителем штока) 1
43	242-208-4206 1
44	225-101-0601 1
45	225-101-0101 2
46	225-101-0201 1
47	244-201-0303 1
Раздел №5 Выход из земли Ду 32х2,8мм -30шт.ГСН л.10	
	1 Подраздел без наименования
48	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,0022 (Коб = 30)

№ п/п	Показатели
49	241-102-0116 2,2 (Коб = 30)
50	1122-0801-0204 Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 30)
51	241-210-0606 1 (Коб = 30)
52	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 30)
53	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 1 (Коб = 30) С=3789
54	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 30)
55	6111-0501-0205 2 (Коб = 30)
56	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4 (Коб = 30)
57	1339-0201-0501 1 (Коб = 30)
Раздел №6 Выход из земли Ду89х3,0мм.-1шт. ГСН лист 9	
58	1339-0201-0504 1
59	6301-0103-0103 0,0022
60	241-102-0160 2,2
61	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении 1
62	241-210-0618 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм 1
63	6301-0103-0105 Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм 0,001
64	241-102-0218 Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм 1
65	6301-0201-0141 0,001
66	6111-0501-0205 2

Заказ 4 Локальная смета № 6-01-01-06

№ п/п	Показатели
67	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4**
68	**1339-0201-0504 1**

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Заказ 4

Форма 3

Объектная смета №6-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	92417,565	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	11,109	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	28740,298	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Внутриплощадочные сети низкого давления									
1	6-02-01-01	№1 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод (сталь)	4 812,533			4 812,533	0,302	890,792	
2	6-02-01-02	№1 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления (полиэтилен)	26 282,992			26 282,992	3,298	8 450,674	
3	6-02-01-03	№2 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод(сталь)	3 025,363			3 025,363	0,177	517,031	
4	6-02-01-04	№2 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен	18 097,307			18 097,307	2,415	6 201,819	
5	6-02-01-05	№3 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод(сталь)	2 802,915			2 802,915	0,164	478,331	

6	6-02-01-06	№3 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен	17 322,463			17 322,463	2,321	5 933,934	
7	6-02-01-07	№4 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод(сталь)	2 802,915			2 802,915	0,164	478,331	
8	6-02-01-08	№4 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен	17 271,076			17 271,076	2,269	5 789,385	
		Итого по разделу:	**92 417,564**			**92 417,564**	**11,110**	**28 740,297**	
		Всего:	**92 417,565**	**0,000**	**0,000**	**92 417,565**	**11,109**	**28 740,298**	**0,000**

Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на №1 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод (сталь)

Основание:

Сметная стоимость	**4812,533**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**890,792**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,302**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**4 812 533**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**176 387**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**176 387**
1	**6301-0402-0202** **Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
2	**242-103-0303**	**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 100**	**1 шт.**	**1**	**115040**	**115 040**
3	**241-116-0310**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**4864**	**9 728**
4	**6114-0102-0404** **Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**3**	**4796**	**14 388**
		неучтенные ресурсы				

4.1	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	3	0	0
4.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
4.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
5	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3617**	**10 851**
6	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0025**	**3642509**	**9 106**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**3324**	**3 324**
8	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,7**	**250**	**425**
9	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**3,4**	**193**	**656**
		Раздел 2. Узел "А" Выход из земли Ду 32х2,8мм -58шт. ГСН л.16, ИТОГО:	тенге			**4 636 146**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**4 636 146**
10	**6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =58**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм**	**км**	**0,174**	**2867691**	**498 978**
		неучтенные ресурсы				
10.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
11	**241-102-0116 Коб=58**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**174**	**829**	**144 246**
12	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =58**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм**	**т**	**0,4234**	**3642509**	**1 542 238**
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
13	**242-209-3004 Коб=58**	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**58**	**29642**	**1 719 236**
14	**241-116-0305 Коб=58**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**116**	**1547**	**179 452**
15	**241-112-0112 Коб=58**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**58**	**359**	**20 822**

16	**241-117-0402 Коб=58**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**58**	**240**	**13 920**
17	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =58**	**Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0464**	**2154690**	**99 978**
		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
18	**241-102-0177 Коб=58**	**Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**46,4**	**3617**	**167 829**
19	**6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =58**	**Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0464**	**5209874**	**241 738**
20	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =58**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**17,4**	**250**	**4 350**
21	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =58**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**17,4**	**193**	**3 358**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-01-01

№1 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод (сталь)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	302		
		Средства на оплату труда				**890 792**
		Машины и механизмы				
1	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	0,2266176	16032	3 633
					3663	830
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,366576	207	76
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008505	13712	117
					2564	22
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00315	12389	39
					3663	12

5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,5589264	18	64
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0041895	43	0
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01346022	11307 2564	152 35
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,52361708	6163 2564	9 390 3 907
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	10,081908	8056 2564	81 220 25 850
10	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3244752	426	138
11	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	46,18809567	12218 3064	564 326 141 520
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,22598	99	121
13	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,60898496	1829	2 943
14	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	0,618048	149	92
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,18662225	7945 2564	9 428 3 042
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,4451524	61	149
		Итого по машинам и механизмам		**69,38430828**		**671 889** **175 217**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00063	30480	19
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,015	1019	15
3	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	0,0116	145716	1 690
4	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	0,039672	103765	4 117
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,336	2280	12 166
7	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	38,331	2108	80 802
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,72848	415	302
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0201	555	11
10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0183	5628	103
11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,014384	7006	101
12	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	3,8048	4702	17 890
13	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	154,048	1058	162 983
14	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002552	540519	1 379
15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001719	680949	1 171
16	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002912	602024	175
17	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001872	859926	1 610
18	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	174	829	144 246
19	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	49,4	3617	178 680

20	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	3		
21	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.	58	359	20 822
22	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3324	3 324
23	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	116	1547	179 452
24	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4864	9 728
25	241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	58	240	13 920
26	242-103-0303	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 100	шт.	1	115040	115 040
27	242-209-3004	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	58	29642	1 719 236
28	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
29	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002865	380806	109
30	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,032944	22383	737
31	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,05568	346	19
32	261-301-0172	Трубы стальные	м			
33	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
34	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
35	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
36	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **2 671 172**

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-02 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети низкого давления	
Локальная смета №6-02-01-01 №1 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод (сталь)	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
1	**6301-0402-0202 1**

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-01

№ п/п	Показатели
2	242-103-0303 1
3	241-116-0310 2
4	6114-0102-0404 3
5	241-102-0177 3
6	6301-0401-0105 0,0025
7	241-112-0147 1
8	6111-0501-0205 1,7
9	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 1,7 (Коб = 2)
Раздел №2 Узел "А" Выход из земли Ду 32х2,8мм -58шт. ГСН л.16	
	1 Подраздел без наименования
10	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,003 (Коб = 58)
11	241-102-0116 3 (Коб = 58)
12	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм 0,0073 (Коб = 58)
13	242-209-3004 1 (Коб = 58)
14	241-116-0305 2 (Коб = 58)
15	241-112-0112 1 (Коб = 58)
16	241-117-0402 1 (Коб = 58)
17	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 58)
18	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 0,8 (Коб = 58)

№ п/п	Показатели
19	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 58)
20	6111-0501-0205 0,3 (Коб = 58)
21	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 0,3 (Коб = 58)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на №1 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления (полиэтилен)

Основание:

Сметная стоимость	**26282,992**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**8450,674**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**3,298**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**26 282 992**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**4 859 461**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**4 859 461**
1	**6101-0102-0108** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта**	**м3**	**3878**	**452**	**1 752 856**
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,11**	**Зачистка вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2% от разработки грунта)**	**м3**	**78**	**7357**	**573 846**
3	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,11**	**Подсыпка под трубу мягким местным грунтом**	**м3**	**323**	**93**	**30 039**
4	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (10758м3 минус 896м3-засыпка мягким гнрунтом)**	**м3**	**3555**	**93**	**330 615**
5	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**3555**	**611**	**2 172 105**
		Раздел 2. Газопровод (полиэтилен), ИТОГО:	тенге			**19 176 967**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**19 176 967**

6	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб диаметр 110 мм-88м и диаметр 90мм -13930 м.)**	**км**	**1,481**	**1398329**	**2 070 925**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1495,81	0	0
7	**241-404-1102**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 110х6,6 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**89**	**1811**	**161 179**
8	**241-404-1002**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионым защитным слоем SDR 13,6 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х6,7 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**1407**	**2132**	**2 999 724**
9	**1339-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
10	**1339-0201-0507 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**4248**	**4 248**
11	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,(наружный диаметр 63мм 615м. диаметр 40 мм -1136м.)**	**км**	**1,751**	**1398329**	**2 448 474**
		неучтенные ресурсы				
11.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1768,51	0	0
12	**241-404-1101**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**621**	**952**	**591 192**
13	**241-202-0206**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм**	**1 м**	**1147**	**437**	**501 239**
14	**1339-0201-0502 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**2460**	**2 460**
15	**1339-0201-0501 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**1856**	**3 712**
16	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**3232**	**2262**	**7 310 784**
17	**6125-0704-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**3,232**	**75675**	**244 582**

18	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	1 м	3232	18	58 176
19	1122-0801-0206 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные . Установка на сварном соединении	шт.	417	4784	1 994 928
20	241-208-1406	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	2	6214	12 428
21	241-208-1405	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	1	1441	1 441
22	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	1	665	665
23	241-208-1401	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	63	178	11 214
24	241-209-0316	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90х110 мм	1 шт.	1	4421	4 421
25	241-209-0108	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	2	3031	6 062
26	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	1	1172	1 172
27	241-209-0104	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	11	1805	19 855
28	241-209-1608	Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40х90 мм	1 шт.	23	8674	199 502
29	241-209-1606	Накладной уход-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	1 шт.	30	5884	176 520
30	241-210-0401	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	1 шт.	4	2569	10 276
31	241-210-0301	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 10 размерами 63х40 мм	1 шт.	5	2568	12 840
32	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	6	3737	22 422
33	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	26	2674	69 524
34	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	29	1314	38 106
35	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	209	937	195 833
		Раздел 3. Установка крана шарового КП-63 -4шт., ИТОГО:	тенге			483 520
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			483 520
36	1122-0801-0205 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-63)	шт.	4	4454	17 816

37	242-208-4207	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN65, PN16/25/40	1 шт.	4	63019	252 076
38	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	4	17906	71 624
39	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	8	7292	58 336
40	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	4	7662	30 648
41	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	4	13255	53 020
		Раздел 4. Выход из земли Ду108х4,0мм.-1шт. ГСН лист 13, ИТОГО:	тенге			48 026
		Подраздел 4.0. Без названия, ИТОГО	тенге			48 026
42	6301-0103-0103 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0022	2154690	4 740
		неучтенные ресурсы				
42.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
43	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	2,2	3617	7 957
44	1122-0801-0206 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4784	4 784
45	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	1 шт.	1	8756	8 756
46	6301-0103-0105 Кклим = 1,11	Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,001	3189816	3 190
		неучтенные ресурсы				
46.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
47	241-102-0218	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	1 м	1	5411	5 411
48	6301-0201-0141 Кклим = 1,11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,001	7667997	7 668
49	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	2	250	500
50	6111-0501-0505 Кклим = 1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза	м2	4	193	772
51	1339-0201-0507 Кклим = 1,08	Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	4248	4 248

		Раздел 5. Выход из земли Ду 32х2,8мм -58шт.ГСН л.15, ИТОГО:	тенге			**1 715 018**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 715 018**
52	**6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =58**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм**	**км**	**0,1276**	**2867691**	**365 917**
		неучтенные ресурсы				
52.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
53	**241-102-0116 Коб=58**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**127,6**	**829**	**105 780**
54	**1122-0801-0204 Кклим = 1,11 Коб =58**	**Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**58**	**4323**	**250 734**
55	**241-210-0606 Коб=58**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	**1 шт.**	**58**	**2832**	**164 256**
56	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =58**	**Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,058**	**2154690**	**124 972**
		неучтенные ресурсы				
56.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
57	**241-102-0177 Коб=58**	**Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**58**	**3789**	**219 762**
58	**6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =58**	**Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,058**	**5209874**	**302 173**
59	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =58**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**116**	**250**	**29 000**
60	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =58**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**232**	**193**	**44 776**
61	**1339-0201-0501 Кклим = 1,08 Коб =58**	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**58**	**1856**	**107 648**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-01-02

№1 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления (полиэтилен)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	3298		
		Средства на оплату труда				**8 450 674**
		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	34,6949148	10427	361 764
					2564	88 958
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	0,19985328	16032	3 204
					3663	732
3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,6075392	19531	89 990
					3663	16 877
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	100,296714	17487	1 753 889

					3663	367 387
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,99838	207	621
6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,54934554	22320	302 421
					4377	59 305
7	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	94,30190947	8093	763 185
					2564	241 790
8	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,4534643	18	80
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03717	43	2
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0490359	11307	554
					2564	126
11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,4608044	6163	9 003
					2564	3 746
12	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	327,9030203	631	206 907
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	110,9772117	8056	894 032
					2564	284 546
14	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2941278	426	125
15	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,40320328	12218	29 362
					3064	7 363
16	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	8,787648	219	1 924
17	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	277,5871643	509	141 292

18	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	10,9296	123	1 344
19	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,0750562	1829	3 795
20	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,033966	14536 3663	494 124
21	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	0,824064	149	123
22	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,85885952	8544 2564	41 514 12 458
23	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,85885952	942	4 577
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,41705196	7945 2564	3 313 1 069
25	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,60915277	10589 3064	271 175 78 466
26	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,60915277	983	25 174
27	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,29994886	61	140
28	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	414,33525	18	7 458
		Итого по машинам и механизмам		**1476,452468**		**4 917 464** **1 162 948**

Материалы

1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1019	41
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	0,01475	145716	2 149
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	0,034004	103765	3 528
4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,04	2280	11 491
5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,98114	415	407
6	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00144	589988	850
7	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0384	110645	4 249
8	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	9,696	227	2 201
9	217-701-0308	Очес льняной	кг	14,544	426	6 196
10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01829	7006	128
11	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	7292	58 336
12	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7662	30 648
13	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	17906	71 624
14	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	4,876	4702	22 927
15	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	197,39	1058	208 839
16	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00327	540519	1 767
17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01062	680949	7 232
18	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,003304	602024	1 989
19	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,02124	859926	18 265
20	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	127,6	829	105 780
21	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,2	3617	7 957
22	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	58	3789	219 762

23	241-102-0218	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1	5411	5 411
24	241-202-0206	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм	м	1147	437	501 239
25	241-208-1401	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	шт.	63	178	11 214
26	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	665	665
27	241-208-1405	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1441	1 441
28	241-208-1406	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	6214	12 428
29	241-209-0104	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	11	1805	19 855
30	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1172	1 172
31	241-209-0108	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	3031	6 062
32	241-209-0316	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90х110 мм	шт.	1	4421	4 421
33	241-209-1606	Накладной уход-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	шт.	30	5884	176 520
34	241-209-1608	Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40х90 мм	шт.	23	8674	199 502
35	241-210-0301	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 10 размерами 63х40 мм	шт.	5	2568	12 840
36	241-210-0401	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	4	2569	10 276
37	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	58	2832	164 256
38	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	1	8756	8 756
39	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	209	937	195 833
40	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	29	1314	38 106
41	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	26	2674	69 524

42	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	3737	22 422
43	241-404-1002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионым защитным слоем SDR 13,6 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х6,7 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	1407	2132	2 999 724
44	241-404-1101	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	621	952	591 192
45	241-404-1102	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 110х6,6 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	89	1811	161 179
46	242-208-4207	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN65, PN16/25/40	шт.	4	63019	252 076
47	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	4	13255	53 020
48	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	3232	18	58 176
49	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00177	380806	674
50	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,04222	22383	945
51	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,859	192	357
52	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0708	346	24
53	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	29,088	605	17 598
54	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,64	740	474
55	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	32,32	986	31 868
56	261-301-0172	Трубы стальные	м			
57	261-301-0191	Трубы полимерные	м	3264,32		
58	261-301-0277	Фасонные части	шт.	480		

Итого по материалам **6 415 616**

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-02 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети низкого давления	
Локальная смета №6-02-01-02 №1 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления (полиэтилен)	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-02

№ п/п	Показатели
1	6101-0102-0108 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3878
2	6101-0201-0202 Зачистка вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2% от разработки грунта) 78
3	6101-0106-0102 Подсыпка под трубу мягким местным грунтом 323
4	6101-0106-0102 Засыпка траншей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (10758м3 минус 896м3-засыпка мягким гнрунтом) 3555
5	6101-0107-0501 3555
Раздел №2 Газопровод (полиэтилен)	
	1 Подраздел без наименования
6	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб диаметр 110 мм-88м и диаметр 90мм -13930 м.) 1,481
7	241-404-1102 89
8	241-404-1002 1407
9	1339-0201-0504 Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
10	1339-0201-0507 Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
11	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,(наружный диаметр 63мм 615м. диаметр 40 мм -1136м.) 1,751
12	241-404-1101 621
13	241-202-0206 1147
14	1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
15	1339-0201-0501 2
16	6117-0401-0201 3232

№ п/п	Показатели
17	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 3,232 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
18	249-101-0201 3232
19	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные . Установка на сварном соединении 417
20	241-208-1406 2
21	241-208-1405 1
22	241-208-1403 1
23	241-208-1401 63
24	241-209-0316 1
25	241-209-0108 2
26	241-209-0106 1
27	241-209-0104 11
28	241-209-1608 Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40х90 мм 23
29	241-209-1606 Накладной уход-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм 30
30	241-210-0401 4
31	241-210-0301 Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 10 размерами 63х40 мм 5
32	241-211-0609 6
33	241-211-0608 26
34	241-211-0606 29
35	241-211-0604 209

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-02

№ п/п	Показатели
Раздел №3 Установка крана шарового КП-63 -4шт.	
	1 Подраздел без наименования
36	1122-0801-0205 Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-63) 4
37	242-208-4207 4
38	225-101-0601 4
39	225-101-0101 8
40	225-101-0201 4
41	244-201-0303 4
Раздел №4 Выход из земли Ду108х4,0мм.-1шт. ГСН лист 13	
42	6301-0103-0103 0,0022
43	241-102-0177 2,2
44	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении 1
45	241-210-0622 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм 1
46	6301-0103-0105 Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм 0,001
47	241-102-0218 Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм 1
48	6301-0201-0141 0,001
49	6111-0501-0205 2
50	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4
51	1339-0201-0507 Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1

№ п/п	Показатели
Раздел №5 Выход из земли Ду 32х2,8мм -58шт.ГСН л.15	
	1 Подраздел без наименования
52	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,0022 (Коб = 58)
53	241-102-0116 2,2 (Коб = 58)
54	1122-0801-0204 Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 58)
55	241-210-0606 1 (Коб = 58)
56	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 58)
57	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 1 (Коб = 58) С=3789
58	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 58)
59	6111-0501-0205 2 (Коб = 58)
60	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4 (Коб = 58)
61	1339-0201-0501 1 (Коб = 58)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на №2 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод(сталь)

Основание:

Сметная стоимость	**3025,363**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**517,03**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,177**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**3 025 363**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**133 531**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**133 531**
1	**6301-0402-0202** **Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
2	**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**	**1 шт.**	**1**	**85532**	**85 532**
3	**241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**1 шт.**	**2**	**3989**	**7 978**
4	**6114-0102-0404** **Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**3**	**4796**	**14 388**
		неучтенные ресурсы				

4.1	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	3	0	0
4.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
4.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
5	**241-102-0160**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**1 м**	**3**	**2309**	**6 927**
6	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,001**	**4092214**	**4 092**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0138**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**982**	**982**
8	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,2**	**250**	**300**
9	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**2,4**	**193**	**463**
		Раздел 2. Узел "А" Выход из земли Ду 32х2,8мм -39шт. ГСН л.16, ИТОГО:	тенге			**2 891 831**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 891 831**
10	**6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =39**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм**	**км**	**0,117**	**2867691**	**335 520**
		неучтенные ресурсы				
10.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
11	**241-102-0116 Коб=39**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**113,1**	**829**	**93 760**
12	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =39**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм**	**т**	**0,22152**	**3642509**	**806 889**
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
13	**242-209-3004 Коб=39**	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**39**	**29642**	**1 156 038**
14	**241-116-0305 Коб=39**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**78**	**1547**	**120 666**
15	**241-112-0112 Коб=39**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**39**	**359**	**14 001**

16	**241-117-0402 Коб=39**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**39**	**240**	**9 360**
17	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =39**	**Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0312**	**2154690**	**67 226**
		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
18	**241-102-0177 Коб=39**	**Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**31,2**	**3617**	**112 850**
19	**6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =39**	**Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0312**	**5209874**	**162 548**
20	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =39**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**20,28**	**250**	**5 070**
21	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =39**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**40,95**	**193**	**7 903**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-01-03

№2 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод(сталь)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	177			
		Средства на оплату труда					**517 030**
		Машины и механизмы					
1	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	0,1523808	16032	3663	2 443
							558
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,54846855	207		114
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008505	13712	2564	117
							22
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00315	12389	3663	39
							12

5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,3930712	18	43
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00680715	43	0
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01304091	11307 2564	147 33
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,02450114	6163 2564	6 314 2 627
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,779214	8056 2564	54 613 17 382
10	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2181816	426	93
11	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,52822633	12218 3064	299 686 75 154
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,22598	99	121
13	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,08190368	1829	1 979
14	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	0,415584	149	62
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,679279038	7945 2564	5 397 1 742
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,6441542	61	100
		Итого по машинам и механизмам		**40,7224476**		**371 268** **97 530**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00063	30480	19
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,015	1019	15
3	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	0,0078	145716	1 137
4	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	0,026676	103765	2 768
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,588	2280	8 181
7	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	20,0268	2108	42 216
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,48984	415	203
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0201	555	11
10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0183	5628	103
11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,009672	7006	68
12	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,5584	4702	12 030
13	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	103,584	1058	109 592
14	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001716	540519	928
15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019332	680949	1 316
16	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006069	602024	365
17	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0039015	859926	3 355
18	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	113,1	829	93 760
19	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	3	2309	6 927

20	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	31,2	3617	112 850
21	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	3		
22	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.	39	359	14 001
23	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	1	982	982
24	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	78	1547	120 666
25	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3989	7 978
26	241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	39	240	9 360
27	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	85532	85 532
28	242-209-3004	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	39	29642	1 156 038
29	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
30	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003222	380806	123
31	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,022152	22383	496
32	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,03744	346	13
33	261-301-0172	Трубы стальные	м			
34	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
35	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,001	449705	450
36	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
37	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
38	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **1 792 806**

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-02 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети низкого давления	
Локальная смета №6-02-01-03 №2 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод(сталь)	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
1	**6301-0402-0202 Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм 1**

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-03

№ п/п	Показатели
2	242-103-0302 1
3	241-116-0309 2
4	6114-0102-0404 3
5	241-102-0160 3
6	6301-0401-0105 0,001
7	241-112-0138 1
8	6111-0501-0205 1,2
9	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 1,2 (Коб = 2)
Раздел №2 Узел "А" Выход из земли Ду 32х2,8мм -39шт. ГСН л.16	
	1 Подраздел без наименования
10	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,003 (Коб = 39)
11	241-102-0116 2,9 (Коб = 39)
12	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм 0,00568 (Коб = 39)
13	242-209-3004 1 (Коб = 39)
14	241-116-0305 2 (Коб = 39)
15	241-112-0112 1 (Коб = 39)
16	241-117-0402 1 (Коб = 39)
17	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 39)
18	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 0,8 (Коб = 39)

№ п/п	Показатели
19	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 39)
20	6111-0501-0205 0,52 (Коб = 39)
21	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 1,05 (Коб = 39)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на №2 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен

Основание:

Сметная стоимость	**18097,307**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**6201,819**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,415**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**18 097 307**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**3 081 359**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 081 359**
1	**6101-0102-0108 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта**	**м3**	**2452**	**452**	**1 108 304**
2	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11**	**Зачистка вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2% от разработки грунта)**	**м3**	**49**	**7357**	**360 493**
3	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Подсыпка под трубу мягким местным грунтом толщ.20 см.**	**м3**	**186**	**93**	**17 298**
4	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (13504м3 минус 1023м3-засыпка мягким гнрунтом)**	**м3**	**2266**	**93**	**210 738**
5	**6101-0107-0501 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**2266**	**611**	**1 384 526**
		Раздел 2. Газопровод (полиэтилен), ИТОГО:	тенге			**13 345 125**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**13 345 125**

6	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 90мм.**	**км**	**0,422**	**1398329**	**590 095**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	426,22	0	0
7	**241-404-1002**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионым защитным слоем SDR 13,6 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х6,7 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**426**	**2132**	**908 232**
8	**1339-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
9	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,(наружный диаметр 63мм 246м. диаметр 40 мм 1610м.)**	**км**	**1,856**	**1398329**	**2 595 299**
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1874,56	0	0
10	**241-404-1101**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**247**	**952**	**235 144**
11	**241-202-0206**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм**	**1 м**	**1626**	**437**	**710 562**
12	**1339-0201-0502 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**2460**	**2 460**
13	**1339-0201-0501 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**1856**	**3 712**
14	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**2278**	**2262**	**5 152 836**
15	**6301-0105-0406 Кклим = 1,11**	**Футляры дл.20м.-1шт.,дл.10м.-2шт. дл.4м-1шт.Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,044**	**1639611**	**72 143**
		неучтенные ресурсы				
15.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	44,44	0	0
16	**241-202-0217**	**Футляры -4шт.-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**1 м**	**44**	**6372**	**280 368**
17	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Футляр Ду 110мм -дл.20м. -1шт.для трубы Ду63мм , Ду 90мм дл.10м -2шт. для трубыф Ду 40мм-Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб**	**км**	**0,04**	**1398329**	**55 933**
		неучтенные ресурсы				

17.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	40,4	0	0
18	**241-202-0213**	**Футлярдл.20м. -1шт.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**20**	**3042**	**60 840**
19	**241-202-0212**	**Футляр -дл.10м. -2шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**1 м**	**20**	**2037**	**40 740**
20	**6301-0801-0604 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляр труб полимерных**	**м**	**88**	**4733**	**416 504**
		неучтенные ресурсы				
20.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	88,88	0	0
21	**6114-0801-0101 Кклим = 1,05**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**7**	**10425**	**72 975**
22	**6125-0704-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0;**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**2,278**	**75675**	**172 388**
23	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**2278**	**18**	**41 004**
24	**1122-0801-0206 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные . Установка на сварном соединении**	**шт.**	**326**	**4784**	**1 559 584**
25	**241-208-1405**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	**1 шт.**	**1**	**1441**	**1 441**
26	**241-208-1403**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**665**	**665**
27	**241-208-1401**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**52**	**178**	**9 256**
28	**241-209-0905**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**1 шт.**	**2**	**1641**	**3 282**
29	**241-209-0903**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**1173**	**1 173**
30	**241-209-0901**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**22**	**375**	**8 250**
31	**241-209-1608**	**Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40х90 мм**	**1 шт.**	**6**	**8674**	**52 044**
32	**241-209-1606**	**Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм**	**1 шт.**	**5**	**5884**	**29 420**
33	**241-210-0401**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм**	**1 шт.**	**2**	**2569**	**5 138**
34	**241-210-0118**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм**	**1 шт.**	**1**	**1703**	**1 703**
35	**241-210-0512**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм**	**1 шт.**	**4**	**3770**	**15 080**

36	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	14	2674	37 436
37	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	13	1314	17 082
38	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	202	937	189 274
		Раздел 3. Установка крана шарового КП-90 с удлинителем штока -1 шт., ИТОГО:	тенге			177 435
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			177 435
39	1122-0801-0206 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый КП-90 -1шт.)	шт.	1	4784	4 784
40	242-208-4209	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25	1 шт.	1	119244	119 244
41	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	1	17906	17 906
42	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	7292	14 584
43	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1	7662	7 662
44	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	1	13255	13 255
		Раздел 4. Выход из земли Ду 32х2,8мм -39шт.ГСН л.15, ИТОГО:	тенге			1 153 202
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 153 202
45	6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =39	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм	км	0,0858	2867691	246 048
		неучтенные ресурсы				
45.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
46	241-102-0116 Коб=39	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	1 м	85,8	829	71 128
47	1122-0801-0204 Кклим = 1,11 Коб =39	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	39	4323	168 597
48	241-210-0606 Коб=39	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	1 шт.	39	2832	110 448
49	6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =39	Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм	км	0,039	2154690	84 033
		неучтенные ресурсы				
49.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0

50	241-102-0177 Коб=39	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	39	3789	147 771
51	6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =39	Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,039	5209874	203 185
52	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =39	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	78	250	19 500
53	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =39	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза	м2	156	193	30 108
54	1339-0201-0501 Кклим = 1,08 Коб =39	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	39	1856	72 384
		Раздел 5. Выход из земли Ду89х3,0мм.-1шт. ГСН лист 14, ИТОГО:	тенге			42 571
		Подраздел 5.0. Без названия, ИТОГО	тенге			42 571
55	6301-0103-0103 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0022	2154690	4 740
		неучтенные ресурсы				
55.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
56	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	1 м	2,2	2309	5 080
57	1122-0801-0206 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4784	4 784
58	241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	1 шт.	1	7363	7 363
59	6301-0103-0105 Кклим = 1,11	Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,001	3189816	3 190
		неучтенные ресурсы				
59.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
60	241-102-0218	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	1 м	1	5411	5 411
61	6301-0201-0141 Кклим = 1,11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,001	7667997	7 668
62	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	2	250	500
63	6111-0501-0505 Кклим = 1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза	м2	4	193	772

64	1339-0201-0504 Кклим = 1,08	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	3063	3 063
		Раздел 6. Контрольная трубка - 5шт., ИТОГО:	тенге			297 615
		Подраздел 6.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			297 615
65	6303-0207-0201 Кклим = 1,11	Устройство контрольной трубки	шт.	5	23260	116 300
66	261-302-0261	Трубка контрольная	1 комплект	5	1069	5 345
67	241-209-1615	Седелочный отвод-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x32x160 мм	1 шт.	2	18301	36 602
68	241-209-1610	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x32x110 мм	1 шт.	1	13440	13 440
69	241-209-1608	Седелочный отвод -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x32x90 мм	1 шт.	2	8674	17 348
70	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	10	1085	10 850
71	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x25 мм	1 шт.	5	2060	10 300
72	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	5	17486	87 430

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-01-04

№2 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	2415		
		Средства на оплату труда				**6 201 819**
		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	21,9370632	10427	228 738
					2564	56 247
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	0,13582404	16032	2 178
					3663	498
3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	3,2475168	19531	63 427
					3663	11 896
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	63,416076	17487	1 108 957

					3663	232 293
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,0328	207	421
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,416804	12389	17 553
					3663	5 190
7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,09343513	22320	225 285
					4377	44 179
8	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	68,9174227	8093	557 749
					2564	176 704
9	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	23,6066253	18	425
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0252	43	1
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0332697	11307	376
					2564	85
12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,99741492	6163	6 147
					2564	2 557
13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	246,035347	631	155 248
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	70,9969986	8056	571 952
					2564	182 036
15	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2004882	426	85
16	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,2755	1372	3 122
17	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,63599126	12218	19 989

					3064	5 013
18	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	5,41125	219	1 185
19	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	209,375044	509	106 572
20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0555	99	5
21	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	7,3764	123	907
22	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,4162046	1829	2 590
23	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,033966	14536	494
					3663	124
24	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	0,570984	149	85
25	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,42465408	8544	29 260
					2564	8 781
26	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,42465408	942	3 226
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,59330144	7945	12 659
					2564	4 085
28	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	18,72824456	10589	198 313
					3064	57 383
29	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	18,72824456	983	18 410
30	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,56771638	61	157

31	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	264,1023	18	4 754

Итого по машинам и механизмам **1053,812241** **3 340 270**

787 071

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1	5439	544
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,005	32488	162
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1019	41
4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04576	624830	28 592
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	0,01	145716	1 457
6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02306	103765	2 393
7	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00448	182831	819
8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,444	2280	7 852
9	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,45	1035	466
10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,68284	415	283
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,075	555	42
12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	17,5	251	4 393
13	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00098	589988	578
14	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0264	110645	2 921
15	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	6,834	227	1 551
16	217-701-0308	Очес льняной	кг	22,851	426	9 735
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0124	7006	87
18	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7292	14 584
19	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7662	7 662

20	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	17906	17 906
21	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	3,318	4702	15 601
22	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	3,43	799	2 741
23	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	134,31	1058	142 100
24	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002225	540519	1 203
25	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0072	680949	4 903
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00224	602024	1 349
27	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0144	859926	12 383
28	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	85,8	829	71 128
29	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	2,2	2309	5 080
30	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	39	3789	147 771
31	241-102-0218	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1	5411	5 411
32	241-202-0206	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм	м	1626	437	710 562
33	241-202-0212	Футляр -дл.10м. -2шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	20	2037	40 740
34	241-202-0213	Футляр дл.20м. -1шт.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	20	3042	60 840
35	241-202-0217	Футляры -4шт.-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	44	6372	280 368
36	241-208-1401	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	шт.	52	178	9 256
37	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	665	665
38	241-208-1405	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1441	1 441

39	241-209-0901	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	22	375	8 250
40	241-209-0903	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1173	1 173
41	241-209-0905	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1641	3 282
42	241-209-1606	Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	шт.	5	5884	29 420
43	241-209-1608	Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40х90 мм	шт.	8	8674	69 392
44	241-209-1610	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм	шт.	1	13440	13 440
45	241-209-1615	Седелочный отвод-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32х160 мм	шт.	2	18301	36 602
46	241-210-0118	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм	шт.	1	1703	1 703
47	241-210-0401	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	2	2569	5 138
48	241-210-0512	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	4	3770	15 080
49	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	5	2060	10 300
50	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	39	2832	110 448
51	241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	1	7363	7 363
52	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	10	1085	10 850
53	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	202	937	189 274
54	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	13	1314	17 082
55	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	14	2674	37 436
56	241-404-1002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионым защитным слоем SDR 13,6 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х6,7 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	426	2132	908 232

57	241-404-1101	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	247	952	235 144
58	242-208-4209	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25	шт.	1	119244	119 244
59	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	17486	87 430
60	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	1	13255	13 255
61	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	2278	18	41 004
62	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	19,536	951	18 579
63	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0012	380806	457
64	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,02873	22383	643
65	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,257	192	241
66	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,048	346	17
67	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	20,502	605	12 404
68	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,44	740	326
69	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	22,78	986	22 461
70	261-301-0172	Трубы стальные	м			
71	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2474,5		
72	261-301-0277	Фасонные части	шт.	367		
73	261-302-0233	Ковер	шт.	5	532	2 660
74	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	5	1069	5 345

Итого по материалам **3 649 283**

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-02 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети низкого давления	
Локальная смета №6-02-01-04 №2 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-04

№ п/п	Показатели
1	6101-0102-0108 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2452
2	6101-0201-0202 Зачистка вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2% от разработки грунта) 49
3	6101-0106-0102 Подсыпка под трубу мягким местным грунтом толщ.20 см. 186
4	6101-0106-0102 Засыпка траншей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (13504м3 минус 1023м3-засыпка мягким гнрунтом) 2266
5	6101-0107-0501 2266
Раздел №2 Газопровод (полиэтилен)	
	1 Подраздел без наименования
6	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 90мм. 0,422
7	241-404-1002 426
8	1339-0201-0504 Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
9	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,(наружный диаметр 63мм 246м. диаметр 40 мм 1610м.) 1,856
10	241-404-1101 247
11	241-202-0206 1626
12	1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
13	1339-0201-0501 Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 2
14	6117-0401-0201 2278
15	6301-0105-0406 Футляры дл.20м.-1шт.,дл.10м.-2шт. дл.4м-1шт.Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм 0,044
16	241-202-0217 Футляры -4шт.-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм 44

№ п/п	Показатели
17	6301-0105-0403 Футляр Ду 110мм -дл.20м. -1шт.для трубы Ду63мм , Ду 90мм дл.10м -2шт. для трубыф Ду 40мм-Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб 0,04
18	241-202-0213 Футлярдл.20м. -1шт.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм 20
19	241-202-0212 Футляр -дл.10м. -2шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм 20
20	6301-0801-0604 Протаскивание в футляр труб полимерных 88
21	6114-0801-0101 7
22	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 2,278 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
23	249-101-0201 2278
24	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные . Установка на сварном соединении 326
25	241-208-1405 1
26	241-208-1403 1
27	241-208-1401 52
28	241-209-0905 2
29	241-209-0903 1
30	241-209-0901 22
31	241-209-1608 Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40х90 мм 6
32	241-209-1606 Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм 5
33	241-210-0401 2
34	241-210-0118 Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм 1
35	241-210-0512 4

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-04

№ п/п	Показатели
36	241-211-0608 14
37	241-211-0606 13
38	241-211-0604 202
Раздел №3 Установка крана шарового КП-90 с удлинителем штока -1 шт.	
	1 Подраздел без наименования
39	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый КП-90 -1шт.) 1
40	242-208-4209 Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25 1
41	225-101-0601 1
42	225-101-0101 2
43	225-101-0201 1
44	244-201-0303 1
Раздел №4 Выход из земли Ду 32х2,8мм -39шт.ГСН л.15	
	1 Подраздел без наименования
45	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,0022 (Коб = 39)
46	241-102-0116 2,2 (Коб = 39)
47	1122-0801-0204 Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 39)
48	241-210-0606 1 (Коб = 39)
49	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 39)
50	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 1 (Коб = 39) С=3789

№ п/п	Показатели
51	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 39)
52	6111-0501-0205 2 (Коб = 39)
53	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4 (Коб = 39)
54	1339-0201-0501 1 (Коб = 39)
Раздел №5 Выход из земли Ду89х3,0мм.-1шт. ГСН лист 14	
55	6301-0103-0103 0,0022
56	241-102-0160 2,2
57	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении 1
58	241-210-0618 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм 1
59	6301-0103-0105 Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм 0,001
60	241-102-0218 Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм 1
61	6301-0201-0141 0,001
62	6111-0501-0205 2
63	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4
64	1339-0201-0504 1
Раздел №6 Контрольная трубка - 5шт.	
65	6303-0207-0201 5
66	261-302-0261 5
67	241-209-1615 Седелочный отвод-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32х160 мм 2

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-04

№ п/п	Показатели
68	**241-209-1610 Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x32x110 мм 1**
69	**241-209-1608 Седелочный отвод -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x32x90 мм 2**
70	**241-211-0603 10**
71	**241-210-0603 5**
72	**242-209-0703 5**

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на №3 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод(сталь)

Основание:

Сметная стоимость	**2802,915**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**478,331**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,164**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**2 802 915**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**133 531**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**133 531**
1	**6301-0402-0202 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
2	**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**	**1 шт.**	**1**	**85532**	**85 532**
3	**241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**1 шт.**	**2**	**3989**	**7 978**
4	**6114-0102-0404 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**3**	**4796**	**14 388**
		неучтенные ресурсы				

4.1	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	3	0	0
4.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
4.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
5	**241-102-0160**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**1 м**	**3**	**2309**	**6 927**
6	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,001**	**4092214**	**4 092**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0138**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**982**	**982**
8	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,2**	**250**	**300**
9	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**2,4**	**193**	**463**
		Раздел 2. Узел "А" Выход из земли Ду 32х2,8мм -36шт. ГСН л.16, ИТОГО:	тенге			**2 669 384**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 669 384**
10	**6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =36**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм**	**км**	**0,108**	**2867691**	**309 711**
		неучтенные ресурсы				
10.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
11	**241-102-0116 Коб=36**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**104,4**	**829**	**86 548**
12	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =36**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм**	**т**	**0,20448**	**3642509**	**744 820**
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
13	**242-209-3004 Коб=36**	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**36**	**29642**	**1 067 112**
14	**241-116-0305 Коб=36**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**72**	**1547**	**111 384**
15	**241-112-0112 Коб=36**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**36**	**359**	**12 924**

16	**241-117-0402 Коб=36**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**36**	**240**	**8 640**
17	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =36**	**Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0288**	**2154690**	**62 055**
		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
18	**241-102-0177 Коб=36**	**Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**28,8**	**3617**	**104 170**
19	**6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =36**	**Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0288**	**5209874**	**150 044**
20	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =36**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**18,72**	**250**	**4 680**
21	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =36**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**37,8**	**193**	**7 295**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-01-05

№3 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод(сталь)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	164		
		Средства на оплату труда				**478 331**
		Машины и механизмы				
1	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	0,1406592	16032	2 255
					3663	515
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5086242	207	105
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008505	13712	117
					2564	22
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00315	12389	39
					3663	12

5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,2089888	18	40
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0063126	43	0
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01206684	11307 2564	136 31
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,94569336	6163 2564	5 828 2 425
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,257736	8056 2564	50 412 16 045
10	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2013984	426	86
11	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,64930447	12218 3064	276 729 69 397
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,22598	99	121
13	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,99868032	1829	1 827
14	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	0,383616	149	57
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,634904412	7945 2564	5 044 1 628
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,5176808	61	93
		Итого по машинам и механизмам		**37,7033004**		**342 890** **90 074**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00063	30480	19
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,015	1019	15
3	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	0,0072	145716	1 049
4	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	0,024624	103765	2 555
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,312	2280	7 551
7	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	18,4932	2108	38 984
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,45216	415	188
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0201	555	11
10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0183	5628	103
11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,008928	7006	63
12	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,3616	4702	11 104
13	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	95,616	1058	101 162
14	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001584	540519	856
15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017928	680949	1 221
16	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005628	602024	339
17	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003618	859926	3 111
18	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	104,4	829	86 548
19	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	3	2309	6 927

20	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	28,8	3617	104 170
21	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	3		
22	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.	36	359	12 924
23	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	1	982	982
24	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	72	1547	111 384
25	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3989	7 978
26	241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	36	240	8 640
27	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	85532	85 532
28	242-209-3004	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	36	29642	1 067 112
29	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
30	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002988	380806	114
31	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,020448	22383	458
32	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,03456	346	12
33	261-301-0172	Трубы стальные	м			
34	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
35	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,001	449705	450
36	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
37	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
38	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **1 662 885**

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-02 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети низкого давления	
Локальная смета №6-02-01-05 №3 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод(сталь)	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
1	**6301-0402-0202 Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм 1**

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-05

№ п/п	Показатели
2	242-103-0302 1
3	241-116-0309 2
4	6114-0102-0404 3
5	241-102-0160 3
6	6301-0401-0105 0,001
7	241-112-0138 1
8	6111-0501-0205 1,2
9	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 1,2 (Коб = 2)
Раздел №2 Узел "А" Выход из земли Ду 32х2,8мм -36шт. ГСН л.16	
	1 Подраздел без наименования
10	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,003 (Коб = 36)
11	241-102-0116 2,9 (Коб = 36)
12	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм 0,00568 (Коб = 36)
13	242-209-3004 1 (Коб = 36)
14	241-116-0305 2 (Коб = 36)
15	241-112-0112 1 (Коб = 36)
16	241-117-0402 1 (Коб = 36)
17	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 36)
18	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 0,8 (Коб = 36)

№ п/п	Показатели
19	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 36)
20	6111-0501-0205 0,52 (Коб = 36)
21	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 1,05 (Коб = 36)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на №3 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен

Основание:

Сметная стоимость	**17322,463**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5933,935**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,321**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**17 322 463**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**3 193 475**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 193 475**
1	**6101-0102-0108 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта**	**м3**	**2550**	**452**	**1 152 600**
2	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11**	**Зачистка вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2% от разработки грунта)**	**м3**	**51**	**7357**	**375 207**
3	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Подсыпка под трубу мягким местным грунтом толщ.20 см.**	**м3**	**212**	**93**	**19 716**
4	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (13504м3 минус 1023м3-засыпка мягким гнрунтом)**	**м3**	**2338**	**93**	**217 434**
5	**6101-0107-0501 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**2338**	**611**	**1 428 518**
		Раздел 2. Газопровод (полиэтилен), ИТОГО:	тенге			**12 384 866**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**12 384 866**

6	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 90мм.**	**км**	**0,175**	**1398329**	**244 708**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	176,75	0	0
7	**241-404-1002**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионым защитным слоем SDR 13,6 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х6,7 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**177**	**2132**	**377 364**
8	**1339-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
9	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,(наружный диаметр 63мм 680м. диаметр 40 мм 1270м.)**	**км**	**1,95**	**1398329**	**2 726 742**
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1969,5	0	0
10	**241-404-1101**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**687**	**952**	**654 024**
11	**241-202-0206**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм**	**1 м**	**1283**	**437**	**560 671**
12	**1339-0201-0502 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**2460**	**2 460**
13	**1339-0201-0501 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**1856**	**3 712**
14	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**2125**	**2262**	**4 806 750**
15	**6301-0105-0406 Кклим = 1,11**	**Футляры дл.20м.-1шт. дл.4м-1шт. Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,024**	**1639611**	**39 351**
		неучтенные ресурсы				
15.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	24,24	0	0
16	**241-202-0217**	**Футляры -4шт.-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**1 м**	**24**	**6372**	**152 928**
17	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Футляр Ду 110мм -дл.10м. -1шт. дл.4м.-2шт. для трубы Ду63мм , Ду 90мм дл.10м -3шт., 4м-6шт. для трубы Ду 40мм-Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб**	**км**	**0,072**	**1398329**	**100 680**

		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	72,72	0	0
18	**241-202-0213**	**Футлярдл.10м. -1шт. дл.4м.-2шт.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**18**	**3042**	**54 756**
19	**241-202-0212**	**Футляр дл.10м -3шт., 4м. -6шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**1 м**	**54**	**2037**	**109 998**
20	**6301-0801-0604 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляр труб полимерных**	**м**	**96**	**4733**	**454 368**
		неучтенные ресурсы				
20.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	96,96	0	0
21	**6114-0801-0101 Кклим = 1,05**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**14**	**10425**	**145 950**
22	**6125-0704-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0;**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**2,125**	**75675**	**160 809**
23	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**2125**	**18**	**38 250**
24	**1122-0801-0206 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные . Установка на сварном соединении**	**шт.**	**292**	**4784**	**1 396 928**
25	**241-208-1405**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	**1 шт.**	**1**	**1441**	**1 441**
26	**241-208-1403**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**3**	**665**	**1 995**
27	**241-208-1401**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**44**	**178**	**7 832**
28	**241-209-0905**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**1 шт.**	**3**	**1641**	**4 923**
29	**241-209-0903**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**1173**	**1 173**
30	**241-209-0901**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**17**	**375**	**6 375**
31	**241-209-1608**	**Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40х90 мм**	**1 шт.**	**2**	**8674**	**17 348**
32	**241-209-1606**	**Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм**	**1 шт.**	**12**	**5884**	**70 608**
33	**241-210-0401**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм**	**1 шт.**	**3**	**2569**	**7 707**
34	**241-210-0118**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм**	**1 шт.**	**1**	**1703**	**1 703**

35	241-210-0512	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	1 шт.	1	3770	3 770
36	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	16	2674	42 784
37	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	20	1314	26 280
38	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	168	937	157 416
		Раздел 3. Выход из земли Ду 32х2,8мм -36шт.ГСН л.15, ИТОГО:	тенге			1 064 494
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 064 494
39	6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =36	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм	км	0,0792	2867691	227 121
		неучтенные ресурсы				
39.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
40	241-102-0116 Коб=36	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	1 м	79,2	829	65 657
41	1122-0801-0204 Кклим = 1,11 Коб =36	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	36	4323	155 628
42	241-210-0606 Коб=36	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	1 шт.	36	2832	101 952
43	6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =36	Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм	км	0,036	2154690	77 569
		неучтенные ресурсы				
43.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
44	241-102-0177 Коб=36	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	36	3789	136 404
45	6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =36	Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,036	5209874	187 555
46	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =36	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	72	250	18 000
47	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =36	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза	м2	144	193	27 792
48	1339-0201-0501 Кклим = 1,08 Коб =36	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	36	1856	66 816
		Раздел 4. Выход из земли Ду89х3,0мм.-1шт. ГСН лист 14, ИТОГО:	тенге			45 634

		Подраздел 4.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**45 634**
49	**1339-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
50	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0022**	**2154690**	**4 740**
		неучтенные ресурсы				
50.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
51	**241-102-0160**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**1 м**	**2,2**	**2309**	**5 080**
52	**1122-0801-0206 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4784**	**4 784**
53	**241-210-0618**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм**	**1 шт.**	**1**	**7363**	**7 363**
54	**6301-0103-0105 Кклим = 1,11**	**Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,001**	**3189816**	**3 190**
		неучтенные ресурсы				
54.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
55	**241-102-0218**	**Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**1 м**	**1**	**5411**	**5 411**
56	**6301-0201-0141 Кклим = 1,11**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,001**	**7667997**	**7 668**
57	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2**	**250**	**500**
58	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**4**	**193**	**772**
59	**1339-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
		Раздел 5. Контрольная трубка - 4шт., ИТОГО:	тенге			**241 943**
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**241 943**
60	**6303-0207-0201 Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**4**	**23260**	**93 040**
61	**261-302-0261**	**Трубка контрольная**	**1 комплект**	**4**	**1069**	**4 276**
62	**241-209-1615**	**Седелочный отвод-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32х160 мм**	**1 шт.**	**1**	**18301**	**18 301**

63	241-209-1610	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм	1 шт.	1	13440	13 440
64	241-209-1608	Седелочный отвод -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х32х90 мм	1 шт.	3	8674	26 022
65	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	8	1085	8 680
66	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	1 шт.	4	2060	8 240
67	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	4	17486	69 944
		Раздел 6. Установка крана шарового КП-63 с удлинителем штока -2шт., ИТОГО:	тенге			214 616
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			214 616
68	1122-0801-0205 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-63 с удлинителем штока)	шт.	2	4454	8 908
69	242-208-4206	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN63, PN16/25/40	1 шт.	2	49447	98 894
70	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	2	17906	35 812
71	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7292	29 168
72	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	7662	15 324
73	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	2	13255	26 510
		Раздел 7. Установка крана шарового КП-90 с удлинителем штока -1 шт., ИТОГО:	тенге			177 435
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			177 435
74	1122-0801-0206 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый КП-90 -1шт.)	шт.	1	4784	4 784
75	242-208-4209	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25	1 шт.	1	119244	119 244
76	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	1	17906	17 906
77	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	7292	14 584
78	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1	7662	7 662

79	**244-201-0303**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**1 комплект**	**1**	**13255**	**13 255**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-01-06

№3 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	2321		
		Средства на оплату труда				**5 933 935**
		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	22,81383	10427	237 880
					2564	58 495
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	0,12571416	16032	2 015
					3663	460
3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	3,0294	19531	59 167
					3663	11 097
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	65,95065	17487	1 153 279

					3663	241 577
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,88034	207	389
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,141968	12389	14 148
					3663	4 183
7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,415353	22320	210 151
					4377	41 211
8	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	64,80338519	8093	524 454
					2564	166 156
9	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	25,2502023	18	455
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02331	43	1
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0307803	11307	348
					2564	79
12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,92424816	6163	5 696
					2564	2 370
13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	226,8964465	631	143 172
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	72,7124814	8056	585 772
					2564	186 435
15	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,185703	426	79
16	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,8204	1372	2 498
17	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,51485252	12218	18 508

					3064	4 642
18	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	5,365074	219	1 175
19	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	192,874336	509	98 173
20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0444	99	4
21	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	7,1496	123	879
22	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,3121754	1829	2 400
23	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,033966	14536	494
					3663	124
24	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	0,531024	149	79
25	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,19464	8544	27 295
					2564	8 191
26	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,19464	942	3 009
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3073802	7945	10 387
					2564	3 352
28	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	17,605266	10589	186 422
					3064	53 943
29	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	17,605266	983	17 306
30	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,25245862	61	137

31	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	272,4939	18	4 905

Итого по машинам и механизмам **1023,483191** **3 310 678**

782 314

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,08	5439	435
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,004	32488	130
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1019	41
4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04992	624830	31 192
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	0,00925	145716	1 348
6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,021332	103765	2 214
7	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00896	182831	1 638
8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,192	2280	7 278
9	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,36	1035	373
10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,63574	415	264
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	555	33
12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14	251	3 514
13	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00098	589988	578
14	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0252	110645	2 788
15	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	6,375	227	1 447
16	217-701-0308	Очес льняной	кг	34,7625	426	14 809
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01147	7006	80
18	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	7292	43 752
19	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	7662	22 986

20	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	17906	53 718
21	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	3,072	4702	14 445
22	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	6,86	799	5 481
23	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	124,35	1058	131 562
24	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00206	540519	1 113
25	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00666	680949	4 535
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002072	602024	1 247
27	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01332	859926	11 454
28	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	79,2	829	65 657
29	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	2,2	2309	5 080
30	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	36	3789	136 404
31	241-102-0218	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1	5411	5 411
32	241-202-0206	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм	м	1283	437	560 671
33	241-202-0212	Футляр дл.10м -3шт., 4м. -6шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	54	2037	109 998
34	241-202-0213	Футляр дл.10м. -1шт. дл.4м.-2шт.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	18	3042	54 756
35	241-202-0217	Футляры -4шт.-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	24	6372	152 928
36	241-208-1401	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	шт.	44	178	7 832
37	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	665	1 995
38	241-208-1405	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1441	1 441

39	241-209-0901	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	17	375	6 375
40	241-209-0903	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1173	1 173
41	241-209-0905	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	1641	4 923
42	241-209-1606	Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	шт.	12	5884	70 608
43	241-209-1608	Седелочный отвод -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х32х90 мм	шт.	5	8674	43 370
44	241-209-1610	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм	шт.	1	13440	13 440
45	241-209-1615	Седелочный отвод-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32х160 мм	шт.	1	18301	18 301
46	241-210-0118	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм	шт.	1	1703	1 703
47	241-210-0401	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	3	2569	7 707
48	241-210-0512	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	1	3770	3 770
49	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	4	2060	8 240
50	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	36	2832	101 952
51	241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	1	7363	7 363
52	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	1085	8 680
53	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	168	937	157 416
54	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	20	1314	26 280
55	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	16	2674	42 784
56	241-404-1002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионым защитным слоем SDR 13,6 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х6,7 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	177	2132	377 364

57	241-404-1101	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	687	952	654 024
58	242-208-4206	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN63, PN16/25/40	шт.	2	49447	98 894
59	242-208-4209	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25	шт.	1	119244	119 244
60	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	17486	69 944
61	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	3	13255	39 765
62	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	2125	18	38 250
63	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	21,312	951	20 268
64	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00111	380806	423
65	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0266	22383	595
66	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,249	192	240
67	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0444	346	15
68	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	19,125	605	11 571
69	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,42	740	311
70	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	21,25	986	20 953
71	261-301-0172	Трубы стальные	м			
72	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2340,17		
73	261-301-0277	Фасонные части	шт.	332		
74	261-302-0233	Ковер	шт.	4	532	2 128
75	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	4	1069	4 276

Итого по материалам **3 442 977**

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-02 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети низкого давления	
Локальная смета №6-02-01-06 №3 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-06

№ п/п	Показатели
1	6101-0102-0108 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2550
2	6101-0201-0202 Зачистка вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2% от разработки грунта) 51
3	6101-0106-0102 Подсыпка под трубу мягким местным грунтом толщ.20 см. 212
4	6101-0106-0102 Засыпка траншей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (13504м3 минус 1023м3-засыпка мягким гнрунтом) 2338
5	6101-0107-0501 2338
Раздел №2 Газопровод (полиэтилен)	
	1 Подраздел без наименования
6	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 90мм. 0,175
7	241-404-1002 177
8	1339-0201-0504 Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
9	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,(наружный диаметр 63мм 680м. диаметр 40 мм 1270м.) 1,95
10	241-404-1101 687
11	241-202-0206 1283
12	1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
13	1339-0201-0501 Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 2
14	6117-0401-0201 2125
15	6301-0105-0406 Футляры дл.20м.-1шт. дл.4м-1шт. Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм 0,024
16	241-202-0217 Футляры -4шт.-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм 24

№ п/п	Показатели
17	6301-0105-0403 Футляр Ду 110мм -дл.10м. -1шт. дл.4м.-2шт. для трубы Ду63мм , Ду 90мм дл.10м -3шт., 4м-6шт. для трубы Ду 40мм-Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб 0,072
18	241-202-0213 Футлярдл.10м. -1шт. дл.4м.-2шт.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм 18
19	241-202-0212 Футляр дл.10м -3шт., 4м. -6шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 CT РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90x8,2 мм 54
20	6301-0801-0604 Протаскивание в футляр труб полимерных 96
21	6114-0801-0101 14
22	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 2,125 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
23	249-101-0201 2125
24	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные . Установка на сварном соединении 292
25	241-208-1405 1
26	241-208-1403 3
27	241-208-1401 44
28	241-209-0905 3
29	241-209-0903 1
30	241-209-0901 17
31	241-209-1608 Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x40x90 мм 2
32	241-209-1606 Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x40x63 мм 12
33	241-210-0401 3
34	241-210-0118 Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x40 мм 1

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-06

№ п/п	Показатели
35	241-210-0512 1
36	241-211-0608 16
37	241-211-0606 20
38	241-211-0604 168
Раздел №3 Выход из земли Ду 32х2,8мм -36шт.ГСН л.15	
	1 Подраздел без наименования
39	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,0022 (Коб = 36)
40	241-102-0116 2,2 (Коб = 36)
41	1122-0801-0204 Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 36)
42	241-210-0606 1 (Коб = 36)
43	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 36)
44	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 1 (Коб = 36) С=3789
45	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 36)
46	6111-0501-0205 2 (Коб = 36)
47	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4 (Коб = 36)
48	1339-0201-0501 1 (Коб = 36)
Раздел №4 Выход из земли Ду89х3,0мм.-1шт. ГСН лист 14	
49	1339-0201-0504 1
50	6301-0103-0103 0,0022

№ п/п	Показатели
51	241-102-0160 2,2
52	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении 1
53	241-210-0618 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм 1
54	6301-0103-0105 Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм 0,001
55	241-102-0218 Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм 1
56	6301-0201-0141 0,001
57	6111-0501-0205 2
58	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4
59	1339-0201-0504 1
Раздел №5 Контрольная трубка - 4шт.	
60	6303-0207-0201 4
61	261-302-0261 4
62	241-209-1615 Седелочный отвод-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32х160 мм 1
63	241-209-1610 Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм 1
64	241-209-1608 Седелочный отвод -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х32х90 мм 3
65	241-211-0603 8
66	241-210-0603 4
67	242-209-0703 4
Раздел №6 Установка крана шарового КП-63 с удлинителем штока -2шт.	

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-06

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
68	**1122-0801-0205 Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-63 с удлинителем штока) 2**
69	**242-208-4206 Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN63, PN16/25/40 2**
70	**225-101-0601 2**
71	**225-101-0101 4**
72	**225-101-0201 2**
73	**244-201-0303 2**
Раздел №7 Установка крана шарового КП-90 с удлинителем штока -1 шт.	
	1 Подраздел без наименования
74	**1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый КП-90 -1шт.) 1**
75	**242-208-4209 Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25 1**
76	**225-101-0601 1**
77	**225-101-0101 2**
78	**225-101-0201 1**
79	**244-201-0303 1**

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-02-01-07
(Локальный сметный расчет)

на №4 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод(сталь)

Основание:

Сметная стоимость	**2802,915**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**478,331**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,164**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**2 802 915**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**133 531**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**133 531**
1	**6301-0402-0202 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
2	**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**	**1 шт.**	**1**	**85532**	**85 532**
3	**241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**1 шт.**	**2**	**3989**	**7 978**
4	**6114-0102-0404 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**3**	**4796**	**14 388**
		неучтенные ресурсы				

4.1	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	3	0	0
4.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
4.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
5	**241-102-0160**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**1 м**	**3**	**2309**	**6 927**
6	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,001**	**4092214**	**4 092**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0138**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**982**	**982**
8	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,2**	**250**	**300**
9	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**2,4**	**193**	**463**
		Раздел 2. Узел "А" Выход из земли Ду 32х2,8мм -36шт. ГСН л.16, ИТОГО:	тенге			**2 669 384**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 669 384**
10	**6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =36**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм**	**км**	**0,108**	**2867691**	**309 711**
		неучтенные ресурсы				
10.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
11	**241-102-0116 Коб=36**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**104,4**	**829**	**86 548**
12	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =36**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм**	**т**	**0,20448**	**3642509**	**744 820**
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
13	**242-209-3004 Коб=36**	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**36**	**29642**	**1 067 112**
14	**241-116-0305 Коб=36**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**72**	**1547**	**111 384**
15	**241-112-0112 Коб=36**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**36**	**359**	**12 924**

16	**241-117-0402 Коб=36**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**36**	**240**	**8 640**
17	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =36**	**Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0288**	**2154690**	**62 055**
		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
18	**241-102-0177 Коб=36**	**Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**28,8**	**3617**	**104 170**
19	**6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =36**	**Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0288**	**5209874**	**150 044**
20	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =36**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**18,72**	**250**	**4 680**
21	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =36**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**37,8**	**193**	**7 295**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-01-07

№4 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод(сталь)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	164		
		Средства на оплату труда				**478 331**
		Машины и механизмы				
1	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	0,1406592	16032	2 255
					3663	515
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5086242	207	105
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008505	13712	117
					2564	22
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00315	12389	39
					3663	12

5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,2089888	18	40
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0063126	43	0
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01206684	11307 2564	136 31
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,94569336	6163 2564	5 828 2 425
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,257736	8056 2564	50 412 16 045
10	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2013984	426	86
11	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,64930447	12218 3064	276 729 69 397
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,22598	99	121
13	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,99868032	1829	1 827
14	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	0,383616	149	57
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,634904412	7945 2564	5 044 1 628
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,5176808	61	93
		Итого по машинам и механизмам		**37,7033004**		**342 890** **90 074**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00063	30480	19
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,015	1019	15
3	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	0,0072	145716	1 049
4	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	0,024624	103765	2 555
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,312	2280	7 551
7	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	18,4932	2108	38 984
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,45216	415	188
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0201	555	11
10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0183	5628	103
11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,008928	7006	63
12	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,3616	4702	11 104
13	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	95,616	1058	101 162
14	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001584	540519	856
15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017928	680949	1 221
16	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005628	602024	339
17	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003618	859926	3 111
18	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	104,4	829	86 548
19	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	3	2309	6 927

20	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	28,8	3617	104 170
21	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	3		
22	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.	36	359	12 924
23	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	1	982	982
24	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	72	1547	111 384
25	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3989	7 978
26	241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	36	240	8 640
27	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	85532	85 532
28	242-209-3004	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	36	29642	1 067 112
29	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
30	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002988	380806	114
31	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,020448	22383	458
32	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,03456	346	12
33	261-301-0172	Трубы стальные	м			
34	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
35	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,001	449705	450
36	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
37	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
38	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **1 662 885**

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-02 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети низкого давления	
Локальная смета №6-02-01-07 №4 ГРПШ-07-2У-1 Надземный газопровод(сталь)	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
1	**6301-0402-0202 Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм 1**

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-07

№ п/п	Показатели
2	242-103-0302 1
3	241-116-0309 2
4	6114-0102-0404 3
5	241-102-0160 3
6	6301-0401-0105 0,001
7	241-112-0138 1
8	6111-0501-0205 1,2
9	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 1,2 (Коб = 2)
Раздел №2 Узел "А" Выход из земли Ду 32х2,8мм -36шт. ГСН л.16	
	1 Подраздел без наименования
10	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,003 (Коб = 36)
11	241-102-0116 2,9 (Коб = 36)
12	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм 0,00568 (Коб = 36)
13	242-209-3004 1 (Коб = 36)
14	241-116-0305 2 (Коб = 36)
15	241-112-0112 1 (Коб = 36)
16	241-117-0402 1 (Коб = 36)
17	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 36)
18	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 0,8 (Коб = 36)

№ п/п	Показатели
19	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 36)
20	6111-0501-0205 0,52 (Коб = 36)
21	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 1,05 (Коб = 36)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-02-01-08
(Локальный сметный расчет)

на №4 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен

Основание:

Сметная стоимость	**17271,076**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5789,385**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,269**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**17 271 076**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**3 198 363**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 198 363**
1	**6101-0102-0108 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта**	**м3**	**2550**	**452**	**1 152 600**
2	**6101-0201-0202 Кклим = 1,11**	**Зачистка вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2% от разработки грунта)**	**м3**	**51**	**7357**	**375 207**
3	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Подсыпка под трубу мягким местным грунтом толщ.20 см.**	**м3**	**204**	**93**	**18 972**
4	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (13504м3 минус 1023м3-засыпка мягким гнрунтом)**	**м3**	**2346**	**93**	**218 178**
5	**6101-0107-0501 Кклим = 1,11**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**2346**	**611**	**1 433 406**
		Раздел 2. Газопровод (полиэтилен), ИТОГО:	тенге			**12 435 899**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**12 435 899**

6	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 90мм.**	**км**	**0,42**	**1398329**	**587 298**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	424,2	0	0
7	**241-404-1002**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионым защитным слоем SDR 13,6 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х6,7 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**424**	**2132**	**903 968**
8	**1339-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
9	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,(наружный диаметр 63мм 583м. диаметр 40 мм 1040м.)**	**км**	**1,623**	**1398329**	**2 269 488**
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1639,23	0	0
10	**241-404-1101**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**589**	**952**	**560 728**
11	**241-202-0206**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм**	**1 м**	**1050**	**437**	**458 850**
12	**1339-0201-0502 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**2460**	**2 460**
13	**1339-0201-0501 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**1856**	**3 712**
14	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**2043**	**2262**	**4 621 266**
15	**6301-0105-0406 Кклим = 1,11**	**Футляры дл.20м.-1шт. дл.4м-1шт. Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,024**	**1639611**	**39 351**
		неучтенные ресурсы				
15.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	24,24	0	0
16	**241-202-0217**	**Футлярыдл.20м.-1шт. дл.4м-1шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**1 м**	**24**	**6372**	**152 928**
17	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Футляр Ду 110мм -дл.10м. -1шт. дл.4м.-2шт. для трубы Ду63мм , Ду 90мм дл.10м -3шт., 4м-6шт. для трубы Ду 40мм- Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб**	**км**	**0,072**	**1398329**	**100 680**

		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	72,72	0	0
18	**241-202-0213**	**Футлярдл.10м. -1шт. дл.4м.-2шт.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**18**	**3042**	**54 756**
19	**241-202-0212**	**Футляр дл.10м -3шт., 4м. -6шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**1 м**	**54**	**2037**	**109 998**
20	**6301-0801-0604 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляр труб полимерных**	**м**	**96**	**4733**	**454 368**
		неучтенные ресурсы				
20.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	96,96	0	0
21	**6114-0801-0101 Кклим = 1,05**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**14**	**10425**	**145 950**
22	**6125-0704-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**2,043**	**75675**	**154 604**
23	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**2043**	**18**	**36 774**
24	**1122-0801-0206 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные . Установка на сварном соединении**	**шт.**	**289**	**4784**	**1 382 576**
25	**241-208-1405**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	**1 шт.**	**3**	**1441**	**4 323**
26	**241-208-1403**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**665**	**665**
27	**241-208-1401**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**44**	**178**	**7 832**
28	**241-209-0905**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**1 шт.**	**1**	**1641**	**1 641**
29	**241-209-0903**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**1173**	**1 173**
30	**241-209-0901**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**16**	**375**	**6 000**
31	**241-209-1609**	**Накладной Уход. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм**	**1 шт.**	**3**	**13437**	**40 311**
32	**241-209-1608**	**Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40х90 мм**	**1 шт.**	**2**	**8674**	**17 348**
33	**241-209-1606**	**Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм**	**1 шт.**	**13**	**5884**	**76 492**
34	**241-210-0401**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм**	**1 шт.**	**1**	**2569**	**2 569**

35	241-210-0118	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм	1 шт.	1	1703	1 703
36	241-210-0512	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	1 шт.	4	3770	15 080
37	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	14	2674	37 436
38	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	19	1314	24 966
39	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	166	937	155 542
		Раздел 3. Выход из земли Ду 32х2,8мм -36шт.ГСН л.15, ИТОГО:	тенге			1 064 494
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 064 494
40	6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =36	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм	км	0,0792	2867691	227 121
		неучтенные ресурсы				
40.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
41	241-102-0116 Коб=36	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	1 м	79,2	829	65 657
42	1122-0801-0204 Кклим = 1,11 Коб =36	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	36	4323	155 628
43	241-210-0606 Коб=36	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	1 шт.	36	2832	101 952
44	6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =36	Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм	км	0,036	2154690	77 569
		неучтенные ресурсы				
44.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
45	241-102-0177 Коб=36	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	36	3789	136 404
46	6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =36	Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,036	5209874	187 555
47	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =36	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	72	250	18 000
48	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =36	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза	м2	144	193	27 792
49	1339-0201-0501 Кклим = 1,08 Коб =36	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	36	1856	66 816

		Раздел 4. Выход из земли Ду89х3,0мм.-1шт. ГСН лист 14, ИТОГО:	тенге			**45 634**
		Подраздел 4.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**45 634**
50	**1339-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
51	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0022**	**2154690**	**4 740**
		неучтенные ресурсы				
51.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
52	**241-102-0160**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**1 м**	**2,2**	**2309**	**5 080**
53	**1122-0801-0206 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4784**	**4 784**
54	**241-210-0618**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм**	**1 шт.**	**1**	**7363**	**7 363**
55	**6301-0103-0105 Кклим = 1,11**	**Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,001**	**3189816**	**3 190**
		неучтенные ресурсы				
55.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
56	**241-102-0218**	**Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**1 м**	**1**	**5411**	**5 411**
57	**6301-0201-0141 Кклим = 1,11**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,001**	**7667997**	**7 668**
58	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2**	**250**	**500**
59	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**4**	**193**	**772**
60	**1339-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**3063**	**3 063**
		Раздел 5. Контрольная трубка - 4шт., ИТОГО:	тенге			**241 943**
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**241 943**
61	**6303-0207-0201 Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**4**	**23260**	**93 040**
62	**261-302-0261**	**Трубка контрольная**	**1 комплект**	**4**	**1069**	**4 276**

63	241-209-1615	Седелочный отвод-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32х160 мм	1 шт.	1	18301	18 301
64	241-209-1610	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм	1 шт.	1	13440	13 440
65	241-209-1608	Седелочный отвод -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х32х90 мм	1 шт.	3	8674	26 022
66	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	8	1085	8 680
67	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	1 шт.	4	2060	8 240
68	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	4	17486	69 944
		Раздел 6. Установка крана шарового КП-63 с удлинителем штока -1шт., ИТОГО:	тенге			107 308
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			107 308
69	1122-0801-0205 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-63 с удлинителем штока)	шт.	1	4454	4 454
70	242-208-4206	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN63, PN16/25/40	1 шт.	1	49447	49 447
71	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	1	17906	17 906
72	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	7292	14 584
73	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1	7662	7 662
74	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	1	13255	13 255
		Раздел 7. Установка крана шарового КП-90 с удлинителем штока -1 шт., ИТОГО:	тенге			177 435
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			177 435
75	1122-0801-0206 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый КП-90 -1шт.)	шт.	1	4784	4 784
76	242-208-4209	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25	1 шт.	1	119244	119 244

77	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**1 шт.**	**1**	**17906**	**17 906**
78	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**1 шт.**	**2**	**7292**	**14 584**
79	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**1**	**7662**	**7 662**
80	**244-201-0303**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**1 комплект**	**1**	**13255**	**13 255**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-01-08

№4 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	2269		
		Средства на оплату труда				**5 789 385**
		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	22,81383	10427	237 880
					2564	58 495
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	0,12571416	16032	2 015
					3663	460
3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	2,9125008	19531	56 884
					3663	10 668
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	65,95065	17487	1 153 279

					3663	241 577
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,88034	207	389
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,141968	12389	14 148
					3663	4 183
7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,071588664	22320	202 478
					4377	39 706
8	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	62,41082437	8093	505 091
					2564	160 021
9	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	25,2502023	18	455
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02331	43	1
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0307803	11307	348
					2564	79
12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,92424816	6163	5 696
					2564	2 370
13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	221,0383978	631	139 475
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	72,9455814	8056	587 650
					2564	187 032
15	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,185703	426	79
16	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,8204	1372	2 498
17	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,51485252	12218	18 508

					3064	4 642
18	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	5,180037	219	1 134
19	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	187,8010573	509	95 591
20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0444	99	4
21	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	7,1496	123	879
22	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,3121754	1829	2 400
23	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,033966	14536	494
					3663	124
24	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	0,531024	149	79
25	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,07136448	8544	26 242
					2564	7 875
26	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,07136448	942	2 893
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3048272	7945	10 367
					2564	3 346
28	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	16,95552883	10589	179 542
					3064	51 952
29	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	16,95552883	983	16 667
30	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,25245862	61	137

31	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	273,4263	18	4 922

Итого по машинам и механизмам **1009,130524** **3 268 226**

772 531

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,08	5439	435
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,004	32488	130
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1019	41
4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04992	624830	31 192
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	0,00925	145716	1 348
6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,021332	103765	2 214
7	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00896	182831	1 638
8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,192	2280	7 278
9	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,36	1035	373
10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,63574	415	264
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	555	33
12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14	251	3 514
13	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00098	589988	578
14	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0252	110645	2 788
15	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	6,129	227	1 391
16	217-701-0308	Очес льняной	кг	34,3935	426	14 652
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01147	7006	80
18	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	7292	29 168
19	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7662	15 324

20	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	17906	35 812
21	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	3,072	4702	14 445
22	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	6,86	799	5 481
23	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	124,35	1058	131 562
24	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00206	540519	1 113
25	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00666	680949	4 535
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002072	602024	1 247
27	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01332	859926	11 454
28	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	79,2	829	65 657
29	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	2,2	2309	5 080
30	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	36	3789	136 404
31	241-102-0218	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1	5411	5 411
32	241-202-0206	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм	м	1050	437	458 850
33	241-202-0212	Футляр дл.10м -3шт., 4м. -6шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	54	2037	109 998
34	241-202-0213	Футляр дл.10м. -1шт. дл.4м.-2шт.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	18	3042	54 756
35	241-202-0217	Футлярыдл.20м.-1шт. дл.4м-1шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	24	6372	152 928
36	241-208-1401	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	шт.	44	178	7 832
37	241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	665	665
38	241-208-1405	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	1441	4 323

39	241-209-0901	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	16	375	6 000
40	241-209-0903	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1173	1 173
41	241-209-0905	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1641	1 641
42	241-209-1606	Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x40x63 мм	шт.	13	5884	76 492
43	241-209-1608	Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x40x90 мм	шт.	5	8674	43 370
44	241-209-1609	Накладной Уход. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63x90 мм	шт.	3	13437	40 311
45	241-209-1610	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x32x110 мм	шт.	1	13440	13 440
46	241-209-1615	Седелочный отвод-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x32x160 мм	шт.	1	18301	18 301
47	241-210-0118	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x40 мм	шт.	1	1703	1 703
48	241-210-0401	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63 мм	шт.	1	2569	2 569
49	241-210-0512	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x40 мм	шт.	4	3770	15 080
50	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x25 мм	шт.	4	2060	8 240
51	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32 мм	шт.	36	2832	101 952
52	241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x89 мм	шт.	1	7363	7 363
53	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	1085	8 680
54	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	166	937	155 542
55	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	19	1314	24 966
56	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	14	2674	37 436

57	241-404-1002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионым защитным слоем SDR 13,6 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 90х6,7 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	424	2132	903 968
58	241-404-1101	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	589	952	560 728
59	242-208-4206	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN63, PN16/25/40	шт.	1	49447	49 447
60	242-208-4209	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25	шт.	1	119244	119 244
61	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	17486	69 944
62	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	2	13255	26 510
63	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	2043	18	36 774
64	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	21,312	951	20 268
65	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00111	380806	423
66	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0266	22383	595
67	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,249	192	240
68	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0444	346	15
69	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	18,387	605	11 124
70	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,42	740	311
71	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	20,43	986	20 144
72	261-301-0172	Трубы стальные	м			
73	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2257,35		
74	261-301-0277	Фасонные части	шт.	328		
75	261-302-0233	Ковер	шт.	4	532	2 128
76	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	4	1069	4 276

Итого по материалам	**3 710 392**

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-02 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления с.Жиренкопа (Альбом 5) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети низкого давления	
Локальная смета №6-02-01-08 №4 ГРПШ-07-2У-1 Подземный газопровод низкого давления полиэтилен	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-08

№ п/п	Показатели
1	6101-0102-0108 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2550
2	6101-0201-0202 Зачистка вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (2% от разработки грунта) 51
3	6101-0106-0102 Подсыпка под трубу мягким местным грунтом толщ.20 см. 204
4	6101-0106-0102 Засыпка траншей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (13504м3 минус 1023м3-засыпка мягким гнрунтом) 2346
5	6101-0107-0501 2346
Раздел №2 Газопровод (полиэтилен)	
	1 Подраздел без наименования
6	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 90мм. 0,42
7	241-404-1002 424
8	1339-0201-0504 Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
9	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,(наружный диаметр 63мм 583м. диаметр 40 мм 1040м.) 1,623
10	241-404-1101 589
11	241-202-0206 1050
12	1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
13	1339-0201-0501 Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 2
14	6117-0401-0201 2043
15	6301-0105-0406 Футляры дл.20м.-1шт. дл.4м-1шт. Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм 0,024
16	241-202-0217 Футлярыдл.20м.-1шт. дл.4м-1шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм 24

№ п/п	Показатели
17	6301-0105-0403 Футляр Ду 110мм -дл.10м. -1шт. дл.4м.-2шт. для трубы Ду63мм , Ду 90мм дл.10м -3шт., 4м-6шт. для трубы Ду 40мм-Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб 0,072
18	241-202-0213 Футлярдл.10м. -1шт. дл.4м.-2шт.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм 18
19	241-202-0212 Футляр дл.10м -3шт., 4м. -6шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм 54
20	6301-0801-0604 Протаскивание в футляр труб полимерных 96
21	6114-0801-0101 14
22	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 2,043 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
23	249-101-0201 2043
24	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные . Установка на сварном соединении 289
25	241-208-1405 3
26	241-208-1403 1
27	241-208-1401 44
28	241-209-0905 1
29	241-209-0903 1
30	241-209-0901 16
31	241-209-1609 Накладной Уход. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм 3
32	241-209-1608 Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40х90 мм 2
33	241-209-1606 Накладной уход -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм 13
34	241-210-0401 1

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-08

№ п/п	Показатели
35	241-210-0118 Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм 1
36	241-210-0512 4
37	241-211-0608 14
38	241-211-0606 19
39	241-211-0604 166
Раздел №3 Выход из земли Ду 32х2,8мм -36шт.ГСН л.15	
	1 Подраздел без наименования
40	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,0022 (Коб = 36)
41	241-102-0116 2,2 (Коб = 36)
42	1122-0801-0204 Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 36)
43	241-210-0606 1 (Коб = 36)
44	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 36)
45	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 1 (Коб = 36) С=3789
46	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 36)
47	6111-0501-0205 2 (Коб = 36)
48	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4 (Коб = 36)
49	1339-0201-0501 1 (Коб = 36)
Раздел №4 Выход из земли Ду89х3,0мм.-1шт. ГСН лист 14	
50	1339-0201-0504 1

№ п/п	Показатели
51	6301-0103-0103 0,0022
52	241-102-0160 2,2
53	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении 1
54	241-210-0618 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм 1
55	6301-0103-0105 Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм 0,001
56	241-102-0218 Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм 1
57	6301-0201-0141 0,001
58	6111-0501-0205 2
59	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4
60	1339-0201-0504 1
Раздел №5 Контрольная трубка - 4шт.	
61	6303-0207-0201 4
62	261-302-0261 4
63	241-209-1615 Седелочный отвод-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32х160 мм 1
64	241-209-1610 Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм 1
65	241-209-1608 Седелочный отвод -Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х32х90 мм 3
66	241-211-0603 8
67	241-210-0603 4
68	242-209-0703 4

Заказ 4 Локальная смета № 6-02-01-08

№ п/п	Показатели
Раздел №6 Установка крана шарового КП-63 с удлинителем штока -1шт.	
	1 Подраздел без наименования
69	**1122-0801-0205 Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый ПЭ КП-63 с удлинителем штока) 1**
70	**242-208-4206 Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN63, PN16/25/40 1**
71	**225-101-0601 1**
72	**225-101-0101 2**
73	**225-101-0201 1**
74	**244-201-0303 1**
Раздел №7 Установка крана шарового КП-90 с удлинителем штока -1 шт.	
	1 Подраздел без наименования
75	**1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении (Кран шаровый КП-90 -1шт.) 1**
76	**242-208-4209 Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки в ППУ-ПЭ изоляции, длиной штока от 1001 до 3000 мм, для систем теплоснабжения, газа, Т до + 425°С ГОСТ 21345-2005 DN90, PN16/25 1**
77	**225-101-0601 1**
78	**225-101-0101 2**
79	**225-101-0201 1**
80	**244-201-0303 1**

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Заказ 4

Форма 3

Объектная смета №6-03
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Внутриплощадочные сети газопровода среднего давления с.Жиренкопа (Альбом-3)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	17810,729	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,157	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	5626,588	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Внутриплощадочные сети среднего давления									
1	6-03-01-01	Надземный газопровод стальной	1 566,945	1 151,908		2 718,853	0,121	320,898	
2	6-03-01-02	Подземный газопровод полиэтиленовый	15 091,876			15 091,876	2,036	5 305,690	
		Итого по разделу:	**16 658,821**	**1 151,908**		**17 810,729**	**2,157**	**5 626,588**	
		Всего:	**16 658,821**	**1 151,908**	**0,000**	**17 810,729**	**2,157**	**5 626,588**	**0,000**

Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровода среднего давления с.Жиренкопа (Альбом-3) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-03-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод стальной

Основание:

Сметная стоимость	**2718,853**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**320,898**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,121**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**2 718 853**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**447 721**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**447 721**
1	**6301-0402-0201 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**5**	**6821**	**34 105**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	5	0	0
2	**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**	**1 шт.**	**5**	**56615**	**283 075**
3	**241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**10**	**2415**	**24 150**
4	**6114-0102-0401 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**15**	**3681**	**55 215**
		неучтенные ресурсы				
4.1	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	15	0	0

4.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
4.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
5	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**15**	**1679**	**25 185**
6	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 50 мм-4шт.**	**т**	**0,0048**	**3642509**	**17 484**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0127**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм**	**1 шт.**	**6**	**1015**	**6 090**
8	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**м2**	**3,8**	**250**	**950**
9	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**7,6**	**193**	**1 467**
		Раздел 2. Выход из земли Ду 32х2,8мм Н=2,2мм-10шт. Узел АГСН л.7, ИТОГО:	тенге			**735 324**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**735 324**
10	**6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =10**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм**	**км**	**0,03**	**2867691**	**86 031**
		неучтенные ресурсы				
10.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
11	**241-102-0116 Коб=10**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**30**	**829**	**24 870**
12	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =10**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм**	**т**	**0,0568**	**3642509**	**206 895**
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
13	**242-209-3004 Коб=10**	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**10**	**27865**	**278 650**
14	**241-116-0305 Коб=10**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**20**	**1547**	**30 940**
15	**241-112-0112 Коб=10**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**10**	**359**	**3 590**
16	**241-117-0402 Коб=10**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**10**	**240**	**2 400**
17	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =10**	**Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,008**	**2154690**	**17 238**

		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
18	**241-102-0177 Коб=10**	**Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**8**	**3789**	**30 312**
19	**6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =10**	**Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,008**	**5209874**	**41 679**
20	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =10**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**20**	**250**	**5 000**
21	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =10**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**40**	**193**	**7 720**
		Раздел 3. Устройство ГРПШ-07-2У-1 - 4 шт, , ИТОГО:	тенге			**1 476 744**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 476 744**
22	**6117-0301-0101 Кклим = 1,05**	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**4**	**81209**	**324 836**
		неучтенные ресурсы				
22.1	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	4	0	0
22.2	261-101-0221	Растворы	м3	0,02	0	0
22.3	261-301-0273	Патрубки стальные	т	0	0	0
22.4	261-304-0117	Установка шкафная	шт.	4	0	0
23	**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**	**1 шт.**	**4**	**287977**	**1 151 908**
		Раздел 4. Обвязка ГРПШ-07-2У-1 -4шт, , ИТОГО:	тенге			**59 064**
		Подраздел 4.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**59 064**
24	**6114-0102-0305 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Продувочный патрубок диаметр 20 мм**	**м**	**8**	**2024**	**16 192**
		неучтенные ресурсы				
24.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	8	0	0
24.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
24.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
25	**241-102-0104 Коб=4**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**1 м**	**8**	**367**	**2 936**
26	**6114-0102-0105 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Импульсная трубка для (вх) КПС, диаметр 15 мм**	**м**	**8**	**2046**	**16 368**
		неучтенные ресурсы				
26.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	8	0	0

26.2	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
27	**241-101-0102 Коб=4**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**1 м**	**8**	**391**	**3 128**
28	**6114-0102-0105 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Импульсная трубка для (вых) КПС, диаметр 20 мм**	**м**	**8**	**2046**	**16 368**
		неучтенные ресурсы				
28.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	8	0	0
28.2	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
29	**241-101-0104 Коб=4**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**1 м**	**8**	**509**	**4 072**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-01-01

Надземный газопровод стальной

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	121		
		Средства на оплату труда				**320 898**
		Машины и механизмы				
1	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	0,039072	16032	626
					3663	143
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,604758	207	125
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,035460608	13712	486
					2564	91
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,313723208	12389	3 887
					3663	1 149

5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,613608	18	11
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,007497	43	0
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0090954	11307 2564	103 23
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2626926	6163 2564	1 619 674
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,73826	8056 2564	14 003 4 457
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,838	376	2 195
11	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,055944	426	24
12	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,75383496	12218 3064	82 518 20 694
13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,161275	99	511
14	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2774112	1829	507
15	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	0,10656	149	16
16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,978610448	7945 2564	7 775 2 509
17	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,421578	61	26
18	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,13944	25	3

		Итого по машинам и механизмам		**23,35682042**		**114 437** **29 740**

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,36	5439	12 836
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00184	30480	56
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,142	1019	145
4	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	0,002	145716	291
5	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	0,00684	103765	710
6	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,004	831695	3 327
7	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	4		
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0528	1186	63
9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,92	2280	2 098
10	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,544	2108	11 687
11	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,52	1035	538
12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1256	415	52
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3229	555	179
14	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1272	5628	716
15	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0152	5901	90
16	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00004	1538318	62
17	218-103-0201	Ветошь	кг	0,008	1103	9
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00248	7006	17

19	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,004	1158996	4 636
20	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,656	4702	3 085
21	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	26,56	1058	28 100
22	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00044	540519	238
23	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002142	680949	1 459
24	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0424	765	32
25	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006664	602024	401
26	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0352	767	27
27	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,32	907	290
28	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004284	859926	3 684
29	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	8	391	3 128
30	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	10,44	509	5 314
31	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	7,4	512	3 789
32	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	5,32	4086	21 738
33	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	24		
34	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	8	367	2 936
35	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	30	829	24 870
36	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	15	1679	25 185
37	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	8	3789	30 312
38	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	15		

39	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	4	137	548
40	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.	10	359	3 590
41	241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	6	1015	6 090
42	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	1881	7 524
43	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	20	1547	30 940
44	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2415	24 150
45	241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	10	240	2 400
46	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	5,28	60	317
47	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10452	42
48	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.	5	56615	283 075
49	242-209-3004	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	10	27865	278 650
50	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
51	261-101-0221	Растворы	м3	0,02		
52	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00256	408199	1 045
53	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000357	380806	136
54	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00568	22383	127
55	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0096	346	3
56	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	986	197
57	261-301-0172	Трубы стальные	м			

58	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
59	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	4	178	712
60	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	4	51	204
61	261-301-0273	Патрубки стальные	т			
62	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
63	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
64	261-304-0117	Установка шкафная	шт.	4		
65	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	8,12	2804	22 768
66	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	5		

Итого по материалам **854 807**

Инженерное оборудование

1	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.	4	287977	1 151 908

Итого по инженерному оборудованию **1 151 908**

Заказ 4 Локальная смета № 6-03-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-03 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровода среднего давления с.Жиренкопа (Альбом-3) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети среднего давления	
Локальная смета №6-03-01-01 Надземный газопровод стальной	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
1	**6301-0402-0201 Установка задвижек стальных, диаметр 50 мм 5**

Заказ 4 Локальная смета № 6-03-01-01

№ п/п	Показатели
2	242-103-0301 5
3	241-116-0307 10
4	6114-0102-0401 15
5	241-102-0139 15
6	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 50 мм-4шт. 0,0048
7	241-112-0127 6
8	6111-0501-0205 Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021 3,8
9	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 3,8 (Коб = 2)
Раздел №2 Выход из земли Ду 32х2,8мм Н=2,2мм-10шт. Узел АГСН л.7	
	1 Подраздел без наименования
10	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,003 (Коб = 10)
11	241-102-0116 3 (Коб = 10)
12	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм 0,00568 (Коб = 10)
13	242-209-3004 1 (Коб = 10) С=27865
14	241-116-0305 2 (Коб = 10)
15	241-112-0112 1 (Коб = 10)
16	241-117-0402 1 (Коб = 10)
17	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 10)
18	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 0,8 (Коб = 10) С=3789

№ п/п	Показатели
19	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 10)
20	6111-0501-0205 2 (Коб = 10)
21	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4 (Коб = 10)
Раздел №3 Устройство ГРПШ-07-2У-1 - 4 шт,	
22	6117-0301-0101 4
23	513-302-0406 4
Раздел №4 Обвязка ГРПШ-07-2У-1 -4шт,	
24	6114-0102-0305 Продувочный патрубок диаметр 20 мм 2 (Коб = 4)
25	241-102-0104 2 (Коб = 4)
26	6114-0102-0105 Импульсная трубка для (вх) КПС, диаметр 15 мм 2 (Коб = 4)
27	241-101-0102 2 (Коб = 4)
28	6114-0102-0105 Импульсная трубка для (вых) КПС, диаметр 20 мм 2 (Коб = 4)
29	241-101-0104 2 (Коб = 4)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровода среднего давления с.Жиренкопа (Альбом-3) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-03-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Подземный газопровод полиэтиленовый

Основание:

Сметная стоимость	**15091,876**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5305,69**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,036**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**15 091 876**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**2 748 748**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 748 748**
1	**1101-0101-0368 Кклим = 1,11**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**2792**	**452**	**1 261 984**
2	**1101-0205-0302 Кклим = 1,11 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (2% от объема земляных работ)**	**м3 грунта**	**56**	**8595**	**481 320**
3	**1101-0104-0402 Кклим = 1,11**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2564**	**93**	**238 452**
4	**1101-0205-0502 Кклим = 1,11**	**Траншеи, .Подсыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**228**	**3364**	**766 992**
		Раздел 2. Газопровод, ИТОГО:	тенге			**11 284 225**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**11 284 225**
5	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 63 мм**	**км**	**1,564**	**1398329**	**2 186 987**

		неучтенные ресурсы				
5.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1579,64	0	0
6	**241-404-1101**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**1580**	**952**	**1 504 160**
7	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**1564**	**2262**	**3 537 768**
8	**1339-0201-0502 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**26**	**2460**	**63 960**
9	**6301-0105-0401 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 40 мм**	**км**	**0,486**	**1320397**	**641 713**
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	490,86	0	0
10	**241-202-0206**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм**	**1 м**	**491**	**437**	**214 567**
11	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**486**	**2262**	**1 099 332**
12	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Футляр Ду 110мм -дл.10м. -2шт. дл.7м.-2шт, 4м -1шт. для трубы Ду63мм , Ду 90мм дл.20м -1шт., 17м-2шт, дл.7м.-2шт, 4м -3шт. для трубы Ду 40мм-Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб**	**км**	**0,118**	**1398329**	**165 003**
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	119,18	0	0
13	**241-202-0213**	**Футляр дл.10м. -2шт. дл.7м.-2шт, 4м -1шт.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**38**	**3042**	**115 596**
14	**241-202-0212**	**Футляр дл.20м -1шт., 17м-2шт, дл.7м.-2шт, 4м -3шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**	**1 м**	**80**	**2037**	**162 960**
15	**6301-0801-0604 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляр труб полимерных**	**м**	**118**	**4733**	**558 494**
		неучтенные ресурсы				
15.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	119,18	0	0
16	**6114-0801-0101 Кклим = 1,05**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**13**	**10425**	**135 525**
17	**1339-0201-0501 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**16**	**1856**	**29 696**

18	1122-0801-0205 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	120	4454	534 480
19	241-209-0903	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	6	1173	7 038
20	241-209-0303	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	1 шт.	8	2525	20 200
21	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	10	900	9 000
22	241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	10	515	5 150
23	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	53	1314	69 642
24	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	33	937	30 921
25	6125-0704-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	2,05	75675	155 134
26	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	1 м	2050	18	36 900
		Раздел 3. Выход из земли Ду 57х3,5мм Н=2,2мм-6шт. ГСН л.8, ИТОГО:	тенге			265 625
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			265 625
27	6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =6	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм	км	0,0132	2867691	37 854
		неучтенные ресурсы				
27.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
28	241-102-0139 Коб=6	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	13,2	1731	22 849
29	1122-0801-0205 Кклим = 1,11 Коб =6	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	4454	26 724
30	241-210-0611 Коб=6	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	1 шт.	6	4337	26 022
31	6301-0103-0105 Кклим = 1,11 Коб =6	Футляр дл.0,8м.2шт-Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметр труб 150 мм	км	0,006	3189816	19 139
		неучтенные ресурсы				
31.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
32	241-102-0218 Коб=6	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	1 м	6	5685	34 110

33	6301-0201-0141 Кклим = 1,11 Коб =6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,006	7667997	46 008
34	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =6	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	60	250	15 000
35	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =6	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза	м2	120	193	23 160
36	1339-0201-0502 Кклим = 1,08 Коб =6	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	2460	14 760
		Раздел 4. Выход из земли Ду 32х2,8мм Н=2,2мм-10шт.ГСН л.9, ИТОГО:	тенге			295 693
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			295 693
37	6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =10	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм	км	0,022	2867691	63 089
		неучтенные ресурсы				
37.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
38	241-102-0116 Коб=10	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	1 м	22	829	18 238
39	1122-0801-0204 Кклим = 1,11 Коб =10	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	4323	43 230
40	241-210-0606 Коб=10	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	1 шт.	10	2832	28 320
41	6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =10	Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм	км	0,01	2154690	21 547
		неучтенные ресурсы				
41.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
42	241-102-0177 Коб=10	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	10	3789	37 890
43	6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =10	Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,01	5209874	52 099
44	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =10	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	20	250	5 000
45	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =10	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза	м2	40	193	7 720

46	1339-0201-0501 Кклим = 1,08 Коб =10	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	1856	18 560
		Раздел 5. Контрольная трубка - 9шт., ИТОГО:	тенге			497 585
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			497 585
47	6303-0207-0201 Кклим = 1,11	Устройство контрольной трубки	шт.	9	23260	209 340
48	261-302-0261	Трубка контрольная	1 комплект	9	1069	9 621
49	241-209-1610	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x32x110 мм	1 шт.	4	13440	53 760
50	241-209-1605	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x32x63 мм	1 шт.	5	5884	29 420
51	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	18	1085	19 530
52	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x25 мм	1 шт.	9	2060	18 540
53	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	9	17486	157 374

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-01-02

Подземный газопровод полиэтиленовый

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	2036		
		Средства на оплату труда				**5 305 690**
		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	22,9390824	10427	239 186
					2564	58 816
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	0,05684976	16032	911
					3663	208
3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	2,92248	19531	57 079
					3663	10 705
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	72,209496	17487	1 262 727

					3663	264 503
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,0328	207	421
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,536794	12389	31 428
					3663	9 292
7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,891351304	22320	198 455
					4377	38 917
8	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	63,25697393	8093	511 939
					2564	162 191
9	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	28,4326278	18	512
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0252	43	1
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,028863	11307	326
					2564	74
12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,42964992	6163	2 648
					2564	1 102
13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	150,9802555	631	95 269
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,0395584	8056	16 431
					2564	5 229
15	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0901764	426	38
16	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,0959	1372	5 620
17	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,68989608	12218	8 429

					3064	2 114
18	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	45,31697855	219	9 924
19	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	88,12838495	509	44 857
20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0999	99	10
21	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	11,124	123	1 368
22	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,729714	1829	1 335
23	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,203796	14536	2 962
					3663	747
24	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	0,2664	149	40
25	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,081888	8544	26 332
					2564	7 902
26	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,081888	942	2 903
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,36517768	7945	18 791
					2564	6 064
28	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	17,07969565	10589	180 857
					3064	52 332
29	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	17,07969565	983	16 789
30	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,46891972	61	151

		Итого по машинам и механизмам		**552,6843927**		**2 737 740**
						620 197

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,18	5439	979
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,009	32488	292
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,24	1019	245
4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,06136	624830	38 340
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	0,004	145716	583
6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009336	103765	969
7	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00832	182831	1 521
8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,584	2280	3 612
9	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,81	1035	838
10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,373	415	155
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,135	555	75
12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	31,5	251	7 907
13	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0018	589988	1 062
14	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0348	110645	3 850
15	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	6,15	227	1 396
16	217-701-0308	Очес льняной	кг	32,625	426	13 898
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00496	7006	35
18	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,54	4702	7 241
19	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	6,37	799	5 090
20	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	62,18	1058	65 786

21	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00103	540519	557
22	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0072	680949	4 903
23	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00224	602024	1 349
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0144	859926	12 383
25	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	22	829	18 238
26	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	13,2	1731	22 849
27	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10	3789	37 890
28	241-102-0218	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	6	5685	34 110
29	241-202-0206	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм	м	491	437	214 567
30	241-202-0212	Футляр дл.20м -1шт., 17м-2шт, дл.7м.-2шт, 4м -3шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	80	2037	162 960
31	241-202-0213	Футляр дл.10м. -2шт. дл.7м.-2шт, 4м -1шт.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	38	3042	115 596
32	241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	10	515	5 150
33	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	10	900	9 000
34	241-209-0303	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	шт.	8	2525	20 200
35	241-209-0903	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	1173	7 038
36	241-209-1605	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32х63 мм	шт.	5	5884	29 420
37	241-209-1610	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм	шт.	4	13440	53 760
38	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	9	2060	18 540

39	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	10	2832	28 320
40	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	6	4337	26 022
41	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	18	1085	19 530
42	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	33	937	30 921
43	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	53	1314	69 642
44	241-404-1101	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	1580	952	1 504 160
45	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	9	17486	157 374
46	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	2050	18	36 900
47	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	26,196	951	24 912
48	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0012	380806	457
49	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,01334	22383	299
50	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	2,308	192	443
51	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0192	346	7
52	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	18,45	605	11 162
53	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,58	740	429
54	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	20,5	986	20 213
55	261-301-0172	Трубы стальные	м			
56	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2308,86		
57	261-301-0277	Фасонные части	шт.	136		
58	261-302-0233	Ковер	шт.	9	532	4 788
59	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	9	1069	9 621

Итого по материалам **2 867 582**

Заказ 4 Локальная смета № 6-03-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-03 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровода среднего давления с.Жиренкопа (Альбом-3) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети среднего давления	
Локальная смета №6-03-01-02 Подземный газопровод полиэтиленовый	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Земляные работы	
1	**1101-0101-0368 2792**

Заказ 4 Локальная смета № 6-03-01-02

№ п/п	Показатели
2	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (2% от объема земляных работ) 56 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
3	1101-0104-0402 2564
4	1101-0205-0502 Траншеи, .Подсыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2 228
Раздел №2 Газопровод	
5	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 63 мм 1,564
6	241-404-1101 1580
7	6117-0401-0201 1564
8	1339-0201-0502 26
9	6301-0105-0401 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 40 мм 0,486
10	241-202-0206 491
11	6117-0401-0201 486
12	6301-0105-0403 Футляр Ду 110мм -дл.10м. -2шт. дл.7м.-2шт, 4м -1шт. для трубы Ду63мм , Ду 90мм дл.20м -1шт., 17м-2шт, дл.7м.-2шт, 4м -3шт. для трубы Ду 40мм-Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб 0,118
13	241-202-0213 Футляр дл.10м. -2шт. дл.7м.-2шт, 4м -1шт.Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм 38
14	241-202-0212 Футляр дл.20м -1шт., 17м-2шт, дл.7м.-2шт, 4м -3шт. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм 80
15	6301-0801-0604 Протаскивание в футляр труб полимерных 118
16	6114-0801-0101 13
17	1339-0201-0501 Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 16
18	1122-0801-0205 120

№ п/п	Показатели
19	241-209-0903 6
20	241-209-0303 8
21	241-208-0306 10
22	241-208-0304 10
23	241-211-0606 53
24	241-211-0604 33
25	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 2,05 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
26	249-101-0201 2050
Раздел №3 Выход из земли Ду 57х3,5мм Н=2,2мм-6шт. ГСН л.8	
	1 Подраздел без наименования
27	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,0022 (Коб = 6)
28	241-102-0139 2,2 (Коб = 6) С=1731
29	1122-0801-0205 1 (Коб = 6)
30	241-210-0611 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм 1 (Коб = 6)
31	6301-0103-0105 Футляр дл.0,8м.2шт-Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметр труб 150 мм 0,001 (Коб = 6)
32	241-102-0218 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм 1 (Коб = 6) С=5685
33	6301-0201-0141 0,001 (Коб = 6)
34	6111-0501-0205 10 (Коб = 6)
35	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 20 (Коб = 6)

Заказ 4 Локальная смета № 6-03-01-02

№ п/п	Показатели
36	1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1 (Коб = 6)
Раздел №4 Выход из земли Ду 32х2,8мм Н=2,2мм-10шт.ГСН л.9	
	1 Подраздел без наименования
37	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,0022 (Коб = 10)
38	241-102-0116 2,2 (Коб = 10)
39	1122-0801-0204 Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 10)
40	241-210-0606 1 (Коб = 10)
41	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 10)
42	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 1 (Коб = 10) С=3789
43	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 10)
44	6111-0501-0205 2 (Коб = 10)
45	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4 (Коб = 10)
46	1339-0201-0501 1 (Коб = 10)
Раздел №5 Контрольная трубка - 9шт.	
47	6303-0207-0201 9
48	261-302-0261 9
49	241-209-1610 Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм 4
50	241-209-1605 5
51	241-211-0603 18

№ п/п	Показатели
52	241-210-0603 9
53	242-209-0703 9

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Заказ 4

Форма 3

Объектная смета №6-04
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Внутриплощадочные сети газопровода среднего давления с.Кок уй (Альбом-4)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	22174,442	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,888	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	7624,974	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Внутриплощадочные сети среднего давления									
1	6-04-01-01	Надземный газопровод стальной	1 329,199	863,915		2 193,114	0,127	353,898	
2	6-04-01-02	Подземный газопровод полиэтиленовый	19 981,329			19 981,329	2,761	7 271,075	
		Итого по разделу:	**21 310,528**	**863,915**		**22 174,443**	**2,888**	**7 624,973**	
		Всего:	**21 310,527**	**863,915**	**0,000**	**22 174,442**	**2,888**	**7 624,974**	**0,000**

Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровода среднего давления с.Кок уй (Альбом-4) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-04-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод стальной

Основание:

Сметная стоимость	**2193,114**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**353,898**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,127**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**2 193 114**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**673 800**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**673 800**
1	**6301-0402-0201** **Кклим = 1,11**	**Установка задвижек стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**3**	**6821**	**20 463**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	3	0	0
2	**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**	**1 шт.**	**3**	**56615**	**169 845**
3	**241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**6**	**2415**	**14 490**
4	**6114-0102-0401** **Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**9**	**3681**	**33 129**
		неучтенные ресурсы				
4.1	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	9	0	0

4.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
4.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
5	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**9**	**1679**	**15 111**
6	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 50 мм-1шт.**	**т**	**0,114**	**3642509**	**415 246**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0127**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм**	**1 шт.**	**4**	**1015**	**4 060**
8	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**м2**	**2,29**	**250**	**573**
9	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**4,58**	**193**	**884**
		Раздел 2. Выход из земли Ду 32х2,8мм Н=2,2мм-5шт. Узел АГСН л.9, ИТОГО:	тенге			**367 473**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**367 473**
10	**6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =5**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм**	**км**	**0,015**	**2860114**	**42 902**
		неучтенные ресурсы				
10.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
11	**241-102-0116 Коб=5**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**15**	**829**	**12 435**
12	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11 Коб =5**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм**	**т**	**0,0284**	**3635888**	**103 259**
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
13	**242-209-3004 Коб=5**	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**5**	**27865**	**139 325**
14	**241-116-0305 Коб=5**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**10**	**1547**	**15 470**
15	**241-112-0112 Коб=5**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**5**	**359**	**1 795**
16	**241-117-0402 Коб=5**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**5**	**240**	**1 200**
17	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =5**	**Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,004**	**2148600**	**8 594**

		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
18	**241-102-0177 Коб=5**	**Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**4**	**3789**	**15 156**
19	**6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =5**	**Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,004**	**5211699**	**20 847**
20	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =5**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**10**	**255**	**2 550**
21	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =5**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**20**	**197**	**3 940**
		Раздел 3. Устройство ГРПШ-07-2У-1 - 1шт, ГРПШ-04-2У-1 - 2шт., ИТОГО:	тенге			**1 107 542**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 107 542**
22	**6117-0301-0101 Кклим = 1,05**	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**3**	**81209**	**243 627**
		неучтенные ресурсы				
22.1	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	3	0	0
22.2	261-101-0221	Растворы	м3	0,015	0	0
22.3	261-301-0273	Патрубки стальные	т	0	0	0
22.4	261-304-0117	Установка шкафная	шт.	3	0	0
23	**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**	**1 шт.**	**1**	**287977**	**287 977**
24	**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**	**1 шт.**	**2**	**287969**	**575 938**
		Раздел 4. Обвязка ГРПШ-07-2У-1 -1шт, ГРПШ-04-2У-1 -2шт., ИТОГО:	тенге			**44 298**
		Подраздел 4.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**44 298**
25	**6114-0102-0305 Кклим = 1,05 Коб =3**	**Продувочный патрубок диаметр 20 мм**	**м**	**6**	**2024**	**12 144**
		неучтенные ресурсы				
25.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	6	0	0
25.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
25.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0

26	**241-102-0104 Коб=3**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**1 м**	**6**	**367**	**2 202**
27	**6114-0102-0105 Кклим = 1,05 Коб =3**	**Импульсная трубка для (вх) КПС, диаметр 15 мм**	**м**	**6**	**2046**	**12 276**
		неучтенные ресурсы				
27.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	6	0	0
27.2	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
28	**241-101-0102 Коб=3**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**1 м**	**6**	**391**	**2 346**
29	**6114-0102-0105 Кклим = 1,05 Коб =3**	**Импульсная трубка для (вых) КПС, диаметр 20 мм**	**м**	**6**	**2046**	**12 276**
		неучтенные ресурсы				
29.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	6	0	0
29.2	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
30	**241-101-0104 Коб=3**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**1 м**	**6**	**509**	**3 054**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-04-01-01

Надземный газопровод стальной

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	127		
		Средства на оплату труда				**353 898**
		Машины и механизмы				
1	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	0,019536	16033 3649	313 71
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0581889	207	12
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2541	203	52
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,023760456	13712 2564	326 61

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,233638656	12389 3663	2 895 856
6	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,306804	18	6
7	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00315	40	0
8	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00072135	43	0
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0039492	11354 2555	45 10
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00072135	11307 2564	8 2
11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1313463	6172 2555	811 336
12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,86913	8053 2555	6 999 2 221
13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3785	376	1 646
14	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,027972	345	10
15	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,13153644	12224 3054	38 280 9 564
16	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,6555994	12218 3064	142 408 35 713
17	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,334905	99	330

18	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1387056	1844	256
19	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	0,05328	131	7
20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,859917606	7945	6 832
					2564	2 205
21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07628346	7968	608
					2555	195
22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,210789	57	12
23	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,10458	25	3
		Итого по машинам и механизмам		**25,87711472**		**201 857**
						51 232

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,77	5439	9 627
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0012	30480	37
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,102	1019	104
4	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	0,001	145716	146
5	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	0,00342	103765	355
6	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0024	831695	1 996
7	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	3		
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0396	1186	47

9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,46	2284	1 051
10	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	12,816	2108	27 016
11	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,39	1035	404
12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0628	415	26
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2343	555	130
14	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0882	5628	496
15	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0114	5901	67
16	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00003	1538318	46
17	218-103-0201	Ветошь	кг	0,006	1103	7
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00124	7006	9
19	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,003	1158996	3 477
20	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,328	4702	1 542
21	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	13,28	1058	14 050
22	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00022	642686	141
23	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002061	680949	140
24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009	733984	661
25	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0318	765	24
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00006412	602024	39
27	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00028	675666	189
28	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0264	767	20
29	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,24	907	218
30	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004122	859926	354
31	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0018	884809	1 593
32	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	6	391	2 346
33	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	7,83	509	3 985

34	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	5,55	512	2 842
35	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	3,99	4086	16 303
36	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	18		
37	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	6	367	2 202
38	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	15	829	12 435
39	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	9	1679	15 111
40	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	3789	15 156
41	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	9		
42	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	3	137	411
43	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.	5	359	1 795
44	241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	4	1015	4 060
45	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	3	1881	5 643
46	241-116-0305	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	10	1547	15 470
47	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2415	14 490
48	241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	5	240	1 200
49	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	3,96	60	238
50	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,003	10452	31

51	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.	3	56615	169 845
52	242-209-3004	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	5	27865	139 325
53	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
54	261-101-0221	Растворы	м3	0,015		
55	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00192	408199	784
56	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00018435	380806	70
57	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00284	22383	64
58	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0048	346	2
59	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	986	148
60	261-301-0172	Трубы стальные	м			
61	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
62	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	3	178	534
63	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	3	51	153
64	261-301-0273	Патрубки стальные	т			
65	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
66	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
67	261-304-0117	Установка шкафная	шт.	3		
68	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	6,09	2804	17 076
69	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	3		

Итого по материалам **505 844**

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.	2	287969	575 938
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

Итого по инженерному оборудованию **863 915**

Заказ 4 Локальная смета № 6-04-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-04 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровода среднего давления с.Кок уй (Альбом-4) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети среднего давления	
Локальная смета №6-04-01-01 Надземный газопровод стальной	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
1	**6301-0402-0201 Установка задвижек стальных, диаметр 50 мм 3**

Заказ 4 Локальная смета № 6-04-01-01

№ п/п	Показатели
2	242-103-0301 3
3	241-116-0307 6
4	6114-0102-0401 9
5	241-102-0139 9
6	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 50 мм-1шт. 0,114
7	241-112-0127 4
8	6111-0501-0205 Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 2 раза ГФ-021 2,29
9	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 2,29 (Коб = 2)
Раздел №2 Выход из земли Ду 32х2,8мм Н=2,2мм-5шт. Узел АГСН л.9	
	1 Подраздел без наименования
10	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,003 (Коб = 5)
11	241-102-0116 3 (Коб = 5)
12	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 32 мм 0,00568 (Коб = 5)
13	242-209-3004 1 (Коб = 5) С=27865
14	241-116-0305 2 (Коб = 5)
15	241-112-0112 1 (Коб = 5)
16	241-117-0402 1 (Коб = 5)
17	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 5)
18	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 0,8 (Коб = 5) С=3789

№ п/п	Показатели
19	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,0008 (Коб = 5)
20	6111-0501-0205 2 (Коб = 5)
21	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4 (Коб = 5)
Раздел №3 Устройство ГРПШ-07-2У-1 - 1шт, ГРПШ-04-2У-1 - 2шт.	
22	6117-0301-0101 3
23	513-302-0406 1
24	513-302-0405 2
Раздел №4 Обвязка ГРПШ-07-2У-1 -1шт, ГРПШ-04-2У-1 -2шт.	
25	6114-0102-0305 Продувочный патрубок диаметр 20 мм 2 (Коб = 3)
26	241-102-0104 2 (Коб = 3)
27	6114-0102-0105 Импульсная трубка для (вх) КПС, диаметр 15 мм 2 (Коб = 3)
28	241-101-0102 2 (Коб = 3)
29	6114-0102-0105 Импульсная трубка для (вых) КПС, диаметр 20 мм 2 (Коб = 3)
30	241-101-0104 2 (Коб = 3)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровода среднего давления с.Кок уй (Альбом-4) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-04-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Подземный газопровод полиэтиленовый

Основание:

Сметная стоимость	**19981,329**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**7271,075**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,761**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**19 981 329**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**4 279 448**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**4 279 448**
1	**1101-0101-0368 Кклим = 1,11**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**4450**	**452**	**2 011 400**
2	**1101-0205-0302 Кклим = 1,11 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (2% от объема земляных работ)**	**м3 грунта**	**89**	**8595**	**764 955**
3	**1101-0104-0402 Кклим = 1,11**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4117**	**93**	**382 881**
4	**1101-0205-0502 Кклим = 1,11**	**Траншеи, .Подсыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**333**	**3364**	**1 120 212**
		Раздел 2. Газопровод, ИТОГО:	тенге			**15 376 489**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**15 376 489**
5	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 63 мм**	**км**	**2,38**	**1398329**	**3 328 023**

		неучтенные ресурсы				
5.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	2403,8	0	0
6	**241-404-1101**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**1 м**	**2404**	**952**	**2 288 608**
7	**1339-0201-0502 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**26**	**2460**	**63 960**
8	**6301-0105-0401 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 40 мм**	**км**	**0,885**	**1320397**	**1 168 551**
		неучтенные ресурсы				
8.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	893,85	0	0
9	**241-202-0206**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм**	**1 м**	**894**	**437**	**390 678**
10	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**3265**	**2262**	**7 385 430**
11	**1339-0201-0501 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**16**	**1856**	**29 696**
12	**1122-0801-0205 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**76**	**4454**	**338 504**
13	**241-209-0903**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**3**	**1173**	**3 519**
14	**241-209-0303**	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм**	**1 шт.**	**1**	**2525**	**2 525**
15	**241-209-0901**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**3**	**375**	**1 125**
16	**241-208-0306**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**7**	**900**	**6 300**
17	**241-208-0304**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**9**	**515**	**4 635**
18	**241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**25**	**1314**	**32 850**
19	**241-211-0604**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**28**	**937**	**26 236**
20	**6125-0704-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**3,265**	**75675**	**247 079**
21	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**3265**	**18**	**58 770**

		Раздел 3. Выход из земли Ду 57х3,5мм Н=2,2мм-4шт. ГСН л.10, ИТОГО:	тенге			**177 520**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**177 520**
22	**6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм**	**км**	**0,0088**	**2860114**	**25 169**
		неучтенные ресурсы				
22.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
23	**241-102-0139 Коб=4**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**8,8**	**1731**	**15 233**
24	**1122-0801-0205 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4454**	**17 816**
25	**241-210-0611 Коб=4**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм**	**1 шт.**	**4**	**4337**	**17 348**
26	**6301-0103-0105 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Футляр дл.0,8м.2шт-Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,004**	**3181942**	**12 728**
		неучтенные ресурсы				
26.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
27	**241-102-0218 Коб=4**	**Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**1 м**	**4**	**5685**	**22 740**
28	**6301-0201-0141 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,004**	**7671477**	**30 686**
29	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**40**	**255**	**10 200**
30	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**80**	**197**	**15 760**
31	**1339-0201-0502 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**4**	**2460**	**9 840**
		Раздел 4. Выход из земли Ду 32х2,8мм Н=2,2мм-5шт. Узел АГСН л.11, ИТОГО:	тенге			**147 872**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**147 872**
32	**6301-0103-0201 Кклим = 1,11 Коб =5**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм**	**км**	**0,011**	**2860114**	**31 461**
		неучтенные ресурсы				
32.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0

33	**241-102-0116 Коб=5**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм**	**1 м**	**11**	**829**	**9 119**
34	**1122-0801-0204 Кклим = 1,11 Коб =5**	**Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**5**	**4323**	**21 615**
35	**241-210-0606 Коб=5**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	**1 шт.**	**5**	**2832**	**14 160**
36	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =5**	**Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,005**	**2148600**	**10 743**
		неучтенные ресурсы				
36.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
37	**241-102-0177 Коб=5**	**Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**5**	**3789**	**18 945**
38	**6301-0201-0139 Кклим = 1,11 Коб =5**	**Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,005**	**5211699**	**26 058**
39	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =5**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**10**	**255**	**2 550**
40	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =5**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**20**	**197**	**3 940**
41	**1339-0201-0501 Кклим = 1,08 Коб =5**	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**5**	**1856**	**9 280**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-04-01-02

Подземный газопровод полиэтиленовый

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	2761		
		Средства на оплату труда				**7 271 075**
		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	36,8331522	10427	384 059
					2564	94 440
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	0,03228324	16033	518
					3649	118
3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,654584	19531	90 909
					3663	17 050
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	115,09035	17487	2 012 585

					3663	421 576
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,2705	203	258
6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,32814962	22320	297 484
					4377	58 337
7	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	95,26476932	8093	770 978
					2564	244 259
8	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,4027302	18	7
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01575	40	1
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,017859	11354	203
					2555	46
11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,24578508	6172	1 517
					2555	628
12	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	197,4938518	631	124 619
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,1472516	8053	9 239
					2555	2 931
14	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0519036	345	18
15	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,39263142	12224	4 800
					3054	1 199
16	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	53,03603643	219	11 615
17	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	124,7000929	509	63 472

18	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	9,882	123	1 215
19	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,428682	1844	790
20	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,135864	14524 3649	1 973 496
21	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	0,1554	131	20
22	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,9084704	8544 2564	41 938 12 585
23	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,9084704	942	4 624
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01887	7945 2564	150 48
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02264532	7968 2555	180 58
26	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,69086231	10589 3064	272 041 78 717
27	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,69086231	983	25 254
28	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,38300328	57	22

Итого по машинам и механизмам **716,2028104** **4 120 488**

932 488

Материалы

1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,16	1030	165
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	0,00225	145716	328
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	0,005264	103765	546
4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,916	2284	2 092
5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2225	415	92
6	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00162	589988	956
7	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0306	110645	3 386
8	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	9,795	227	2 223
9	217-701-0308	Очес льняной	кг	14,6925	426	6 259
10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00279	7006	20
11	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,89	4702	4 185
12	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	35,92	1058	38 003
13	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000595	642686	382
14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0045	733984	3 303
15	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0014	675666	946
16	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,009	884809	7 963
17	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	11	829	9 119
18	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	8,8	1731	15 233
19	241-102-0177	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5	3789	18 945
20	241-102-0218	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	4	5685	22 740
21	241-202-0206	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 40х3,7 мм	м	894	437	390 678

22	241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	9	515	4 635
23	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	7	900	6 300
24	241-209-0303	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40х63 мм	шт.	1	2525	2 525
25	241-209-0901	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	3	375	1 125
26	241-209-0903	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1173	3 519
27	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	5	2832	14 160
28	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	4	4337	17 348
29	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	28	937	26 236
30	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	25	1314	32 850
31	241-404-1101	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	2404	952	2 288 608
32	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	3265	18	58 770
33	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00075	380806	286
34	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00771	22383	173
35	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	2,076	192	399
36	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0108	346	4
37	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	29,385	605	17 778
38	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,51	740	377
39	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	32,65	986	32 193
40	261-301-0172	Трубы стальные	м			
41	261-301-0191	Трубы полимерные	м	3297,65		
42	261-301-0277	Фасонные части	шт.	85		

Итого по материалам **3 034 849**

Заказ 4 Локальная смета № 6-04-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-04 Наименование: Внутриплощадочные сети газопровода среднего давления с.Кок уй (Альбом-4) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внутриплощадочные сети среднего давления	
Локальная смета №6-04-01-02 Подземный газопровод полиэтиленовый	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Земляные работы	
1	**1101-0101-0368 4450**

Заказ 4 Локальная смета № 6-04-01-02

№ п/п	Показатели
2	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (2% от объема земляных работ) 89 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
3	1101-0104-0402 4117
4	1101-0205-0502 Траншеи, .Подсыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2 333
Раздел №2 Газопровод	
5	6301-0105-0403 Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 63 мм 2,38
6	241-404-1101 2404
7	1339-0201-0502 26
8	6301-0105-0401 Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 40 мм 0,885
9	241-202-0206 894
10	6117-0401-0201 3265
11	1339-0201-0501 Трубопровод, диаметр 40 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 16
12	1122-0801-0205 76
13	241-209-0903 3
14	241-209-0303 1
15	241-209-0901 3
16	241-208-0306 7
17	241-208-0304 9
18	241-211-0606 25
19	241-211-0604 28

№ п/п	Показатели
20	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 3,265 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
21	249-101-0201 3265
Раздел №3 Выход из земли Ду 57х3,5мм Н=2,2мм-4шт. ГСН л.10	
	1 Подраздел без наименования
22	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,0022 (Коб = 4)
23	241-102-0139 2,2 (Коб = 4) С=1731
24	1122-0801-0205 1 (Коб = 4)
25	241-210-0611 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм 1 (Коб = 4)
26	6301-0103-0105 Футляр дл.0,8м.2шт-Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметр труб 150 мм 0,001 (Коб = 4)
27	241-102-0218 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм 1 (Коб = 4) С=5685
28	6301-0201-0141 0,001 (Коб = 4)
29	6111-0501-0205 10 (Коб = 4)
30	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 20 (Коб = 4)
31	1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1 (Коб = 4)
Раздел №4 Выход из земли Ду 32х2,8мм Н=2,2мм-5шт. Узел АГСН л.11	
	1 Подраздел без наименования
32	6301-0103-0201 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб до50 мм 0,0022 (Коб = 5)
33	241-102-0116 2,2 (Коб = 5)
34	1122-0801-0204 Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 5)

Заказ 4 Локальная смета № 6-04-01-02

№ п/п	Показатели
35	241-210-0606 1 (Коб = 5)
36	6301-0103-0103 Футляр дл. 0,8м. -Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 5)
37	241-102-0177 Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм 1 (Коб = 5) С=3789
38	6301-0201-0139 Футляр -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм 0,001 (Коб = 5)
39	6111-0501-0205 2 (Коб = 5)
40	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 4 (Коб = 5)
41	1339-0201-0501 1 (Коб = 5)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Заказ 4

Форма 3

Объектная смета №6-05
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Внеплощадочные сети высокого давления 1 категории(Альбом -1)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	2724,266	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,072	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	203,959	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Внеплощадочные сети высокого давления 1 категории									
1	6-05-01-01	Надземный газопровод(сталь)	315,500	2 060,552		2 376,052	0,025	64,591	
2	6-05-01-02	Подземный газопровод(сталь)	348,214			348,214	0,047	139,368	
		Итого по разделу:	**663,714**	**2 060,552**		**2 724,266**	**0,072**	**203,959**	
		Всего:	**663,714**	**2 060,552**	**0,000**	**2 724,266**	**0,072**	**203,959**	**0,000**

Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети высокого давления 1 категории(Альбом -1) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-05-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод(сталь)

Основание:

Сметная стоимость	**2376,052**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**64,592**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,025**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**2 376 052**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**163 940**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**163 940**
1	**6303-0101-0403 Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	**км**	**0,003**	**3637234**	**10 912**
		неучтенные ресурсы				
1.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
1.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
1.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	3,03	0	0
1.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
1.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
1.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
2	**241-102-0162**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3043**	**9 129**
3	**6301-0402-0202 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**

		неучтенные ресурсы				
3.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
4	**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**	**1 шт.**	**1**	**85532**	**85 532**
5	**241-116-0609**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**1 шт.**	**2**	**6258**	**12 516**
6	**6301-0401-0106 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных,(отвод стальной диаметр 89 мм-1шт.)**	**т**	**0,0019**	**2230248**	**4 237**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0141**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1986**	**1 986**
8	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,7**	**250**	**425**
9	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**3,4**	**193**	**656**
10	**6301-0103-0106 Кклим = 1,11**	**Футляры дл.1м.-1шт. ь-Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,001**	**4149046**	**4 149**
		неучтенные ресурсы				
10.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
11	**241-102-0229**	**Футляры дл.1м. -1шт.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**1 м**	**1**	**11525**	**11 525**
12	**6301-0201-0142 Кклим = 1,11**	**Футляры -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,001**	**10003890**	**10 004**
		Раздел 2. УстройствоГРПШ 15-2В-У1 -1шт, ИТОГО:	тенге			**2 141 761**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 141 761**
13	**6117-0301-0101 Кклим = 1,05**	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**1**	**81209**	**81 209**
		неучтенные ресурсы				
13.1	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	1	0	0
13.2	261-101-0221	Растворы	м3	0,005	0	0
13.3	261-301-0273	Патрубки стальные	т	0	0	0
13.4	261-304-0117	Установка шкафная	шт.	1	0	0
14	**513-302-0410**	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-15-2Н(В)-У1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДГ-80Н(В), без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН**	**1 шт.**	**1**	**2060552**	**2 060 552**
		Раздел 3. Обвязка ГРПШ 15-2В-У1 -1шт., ИТОГО:	тенге			**70 351**

		Подраздел 3.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**70 351**
15	**6114-0102-0305** **Кклим = 1,05**	**Продувочный патрубок диаметр 20 мм**	**м**	**6**	**2024**	**12 144**
		неучтенные ресурсы				
15.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	6	0	0
15.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
15.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
16	**241-102-0104**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**1 м**	**6**	**367**	**2 202**
17	**6114-0102-0306** **Кклим = 1,05**	**Импульсная трубка для (вх) ПСК диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**4**	**2143**	**8 572**
		неучтенные ресурсы				
17.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	4	0	0
17.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
17.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
18	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**4**	**1679**	**6 716**
19	**6114-0102-0306** **Кклим = 1,05**	**Импульсная трубка для (вых) ПСК диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**4**	**2143**	**8 572**
		неучтенные ресурсы				
19.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	4	0	0
19.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
19.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
20	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**4**	**1679**	**6 716**
21	**6114-0102-0305** **Кклим = 1,05**	**Импульсная трубкадиаметр 25 мм**	**м**	**1,5**	**2024**	**3 036**
		неучтенные ресурсы				
21.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	1,5	0	0
21.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
21.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
22	**241-101-0107**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**1,5**	**462**	**693**

23	**6114-0102-0306** **Кклим = 1,05**	**Дымоход диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**2**	**2143**	**4 286**
		неучтенные ресурсы				
23.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	2	0	0
23.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
23.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
24	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**2**	**1679**	**3 358**
25	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных,отаоды диаметр 25 мм-4шт.**	**т**	**0,00292**	**3642509**	**10 636**
		неучтенные ресурсы				
25.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
26	**241-112-0108**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**1 шт.**	**4**	**155**	**620**
27	**241-112-0125**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**1 шт.**	**4**	**700**	**2 800**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-05-01-01

Надземный газопровод(сталь)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	25			
		Средства на оплату труда					**64 592**
		Машины и механизмы					
1	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	0,0018315	16032	3663	29
							7
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,043197	207		9
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0189	13712	2564	259
							48
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1596225	12389	3663	1 978
							585

5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0515151	18	1
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005355	43	0
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009129	11307 2564	10 2
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0480852	6163 2564	296 123
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,041625	8056 2564	335 107
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4595	376	549
11	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,008658	426	4
12	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,278721	1372	382
13	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,498443502	12218 3064	6 090 1 527
14	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7304	99	171
15	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0763791	1829	140
16	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,037407	14536 3663	544 137
17	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,0303696	16634 3663	505 111

18	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,08325	15846 3663	1 319 305
19	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	0,0333	149	5
20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,341337408	7945 2564	2 712 875
21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,080586	61	5
		Итого по машинам и механизмам		**5,02457631**		**15 344** **3 828**

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,59	5439	3 209
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0014	30480	43
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,385	1019	392
4	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	0,00025	145716	36
5	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	0,0002	103765	21
6	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0000036	711375	3
7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
8	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	1		
9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,13	2280	296
10	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,3768	2108	794
11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,165	1234	204

12	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	1035	135
13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0628	415	26
14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,078	36	3
15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1075	555	60
16	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	5628	39
17	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,05825	5901	344
18	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1538318	15
19	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1103	2
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00031	7006	2
21	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
22	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
23	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1158996	1 159
24	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,168	4702	790
25	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6,63	1058	7 015
26	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000114	540519	62
27	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000153	680949	104
28	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,10175	765	78
29	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000476	602024	29
30	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,088	767	67
31	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
32	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000306	859926	263
33	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	509	310
34	241-101-0107	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	1,5	462	693
35	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	512	947
36	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4086	5 434
37	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	17,5		

38	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	6	367	2 202
39	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	10	1679	16 790
40	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3	3043	9 129
41	241-102-0229	Футляры дл.1м. -1шт.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1	11525	11 525
42	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	137	137
43	241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
44	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2 800
45	241-112-0141	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	шт.	1	1986	1 986
46	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1881	1 881
47	241-116-0609	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	6258	12 516
48	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10452	10
49	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	85532	85 532
50	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
51	261-101-0221	Растворы	м3	0,005		
52	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408199	261
53	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000255	380806	10
54	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00144	22383	32

55	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0012	346	0
56	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49
57	261-301-0172	Трубы стальные	м	3,03		
58	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
59	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
60	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
61	261-301-0273	Патрубки стальные	т			
62	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
63	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
64	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
65	261-304-0117	Установка шкафная	шт.	1		
66	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2804	5 692
67	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **175 374**

Инженерное оборудование

1	513-302-0410	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-15-2Н(В)-У1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДГ-80Н(В), без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	2060552	2 060 552

Итого по инженерному оборудованию **2 060 552**

Заказ 4 Локальная смета № 6-05-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-05 Наименование: Внеплощадочные сети высокого давления 1 категории(Альбом -1) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления 1 категории	
Локальная смета №6-05-01-01 Надземный газопровод(сталь)	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-05-01-01

№ п/п	Показатели
1	6303-0101-0403 0,003
2	241-102-0162 3
3	6301-0402-0202 Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм 1
4	242-103-0302 1
5	241-116-0609 2
6	6301-0401-0106 Установка фасонных частей стальных сварных,(отвод стальной диаметр 89 мм-1шт.) 0,0019
7	241-112-0141 1
8	6111-0501-0205 1,7
9	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 1,7 (Коб = 2)
10	6301-0103-0106 Футляры дл.1м.-1шт. ь-Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 200 мм 0,001
11	241-102-0229 Футляры дл.1м. -1шт.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм 1
12	6301-0201-0142 Футляры -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм 0,001
Раздел №2 УстройствоГРПШ 15-2В-У1 -1шт	
13	6117-0301-0101 1
14	513-302-0410 1
Раздел №3 Обвязка ГРПШ 15-2В-У1 -1шт.	
15	6114-0102-0305 Продувочный патрубок диаметр 20 мм 6
16	241-102-0104 6
17	6114-0102-0306 Импульсная трубка для (вх) ПСК диаметр свыше 40 до 50 мм 4

№ п/п	Показатели
18	241-102-0139 4
19	6114-0102-0306 Импульсная трубка для (вых) ПСК диаметр свыше 40 до 50 мм 4
20	241-102-0139 4
21	6114-0102-0305 Импульсная трубкадиаметр 25 мм 1,5
22	241-101-0107 1,5
23	6114-0102-0306 Дымоход диаметр свыше 40 до 50 мм 2
24	241-102-0139 2
25	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных,отаоды диаметр 25 мм-4шт. 0,00292
26	241-112-0108 4
27	241-112-0125 4

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети высокого давления 1 категории(Альбом -1) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-05-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Подземный газопровод(сталь)

Основание:

Сметная стоимость	**348,214**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**139,368**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,047**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**348 214**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**348 214**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**348 214**
1	**1312-1001-0511** **Кклим = 1,08**	**Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 426 мм. Врезка в действующие магистрали**	**врезка**	**1**	**241639**	**241 639**
2	**6303-0101-0403** **Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	**км**	**0,005**	**3637234**	**18 186**
		неучтенные ресурсы				
2.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
2.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
2.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	5,05	0	0
2.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
2.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
2.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0

3	**241-102-0162**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**1 м**	**5**	**3043**	**15 215**
4	**6301-0401-0106** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных,(отвод стальной диаметр 89 мм-1шт.)**	**т**	**0,0019**	**2230248**	**4 237**
		неучтенные ресурсы				
4.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
5	**241-112-0141**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1986**	**1 986**
6	**241-113-0135**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8,0-89х5,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**65551**	**65 551**
7	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,2**	**250**	**550**
8	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**4,4**	**193**	**849**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-05-01-02

Подземный газопровод(сталь)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	47		
		Средства на оплату труда				**139 368**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,055902	207	12
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1221	12389	1 513
					3663	447
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000693	43	0
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000693	11307	8
					2564	2
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,03663	6163	226
					2564	94

6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,069375	8056 2564	559 178
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6396	376	1 368
8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,464535	1372	637
9	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,12259617	12218 3064	1 498 376
10	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,0303696	16634 3663	505 111
11	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,13875	15846 3663	2 199 508
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00573018	7945 2564	46 15
13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,07326	61	4
14	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	1,7712	418	740
		Итого по машинам и механизмам		**6,53143395**		**9 315** **1 731**

Материалы

1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,000006	711375	4
2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,114	2108	240
3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,275	1234	339
4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,13	36	5

5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2	555	1 221
6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,65	251	163
7	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
8	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000198	680949	135
10	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000616	602024	37
11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000396	859926	341
12	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	5	3043	15 215
13	241-112-0141	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	шт.	1	1986	1 986
14	241-113-0135	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8,0-89х5,0 мм	шт.	1	65551	65 551
15	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000033	380806	13
16	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	2,5	633	1 583
17	261-301-0172	Трубы стальные	м	5,05		
18	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
19	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
20	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			

Итого по материалам **86 832**

Заказ 4 Локальная смета № 6-05-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-05 Наименование: Внеплощадочные сети высокого давления 1 категории(Альбом -1) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления 1 категории	
Локальная смета №6-05-01-02 Подземный газопровод(сталь)	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-05-01-02

№ п/п	Показатели
1	1312-1001-0511 1
2	6303-0101-0403 0,005
3	241-102-0162 5
4	6301-0401-0106 Установка фасонных частей стальных сварных,(отвод стальной диаметр 89 мм-1шт.) 0,0019
5	241-112-0141 1
6	241-113-0135 Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х8,0-89х5,0 мм 1
7	6111-0501-0205 2,2
8	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 2,2 (Коб = 2)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Заказ 4

Форма 3

Объектная смета №6-06
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	2625297,909	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	135,363	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	376089,182	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Внеплощадочные сети высокого давления (надземный)									
1	6-06-01-01	Надземный газопровод(сталь)	10 674,418			10 674,418	0,644	1 530,021	
2	6-06-01-02	Надземный газопровод(сталь) для с. Аксай (Ворошилов)	293,703			293,703	0,019	57,360	
3	6-06-01-03	Надземный газопровод(сталь) для с.Курсай	293,703			293,703	0,019	57,360	
4	6-06-01-04	Надземный газопровод(сталь) для с.Отек	293,703			293,703	0,019	57,360	
5	6-06-01-05	Надземный газопровод(сталь) для с. Жарык, с. Жаманколь	293,703			293,703	0,019	57,360	

6	6-06-01-06	Надземный газопровод(сталь) для с.Канай	293,703			293,703	0,019	57,360	
7	6-06-01-07	Надземный газопровод(сталь) для с.Ортак	293,703			293,703	0,019	57,360	
8	6-06-01-08	Надземный газопровод(сталь) для с.Акрап	293,703			293,703	0,019	57,360	
9	6-06-01-09	Надземный газопровод(сталь) для с.Кызылжар	293,703			293,703	0,019	57,360	
10	6-06-01-10	Надземный газопровод(сталь) для с.Каракемер	293,703			293,703	0,019	57,360	
11	6-06-01-11	Надземный газопровод(сталь) для с. Жиренкопа	334,034	827,865		1 161,899	0,026	65,463	
12	6-06-01-12	Надземный газопровод(сталь) для с. Согалы, с.Когалы	293,703			293,703	0,019	57,360	
13	6-06-01-13	Надземный газопровод(сталь) для с. Кок-уй	334,034	827,865		1 161,899	0,026	65,463	
		Итого по разделу:	**14 279,516**	**1 655,730**		**15 935,246**	**0,886**	**2 234,547**	
Раздел 2. Внеплощадочные сети высокого давления (подземный)									
14	6-06-02-01	Подземный газопровод (полиэтилен)	2 514 724,059			2 514 724,059	130,278	362 249,139	
15	6-06-02-02	№1, Переход газопровода через реку Хобда	15 834,065			15 834,065	0,575	1 593,736	
16	6-06-02-03	№2, Переход газопровода через реку Хобда	21 876,975			21 876,975	0,865	2 379,510	
17	6-06-02-04	№3, Переход газопровода через дорогу Жиренкопа-Кобда методом ГНБ	6 683,744			6 683,744	0,281	775,657	
18	6-06-02-05	№4, Переход газопровода через дорогу Курсай	6 709,424			6 709,424	0,289	793,231	
19	6-06-02-06	№5, Переход газопровода через реку Туманша	12 701,894			12 701,894	0,497	1 357,663	
20	6-06-02-07	№6, Переход газопровода через реку Карабулаксай методомГНБ	17 698,403			17 698,403	0,690	1 889,316	

21	6-06-02-08	№7, Переход газопровода через грейдерную дорогу на с. Жиренкопа	1 678,908			1 678,908	0,119	329,455	
22	6-06-02-09	№8, Переход газопровода через реку Кобда	7 467,001			7 467,001	0,561	1 609,038	
23	6-06-02-10	№9, Переход газопровода через грейдерную дорогу	2 907,083			2 907,083	0,219	604,126	
24	6-06-02-11	№10, Переход газопровода через грейдерную дорогу на с.Кок уй методом ГНБ	1 081,106			1 081,106	0,099	273,768	
		Итого по разделу:	**2 609 362,662**			**2 609 362,662**	**134,473**	**373 854,639**	
		Всего:	**2 623 642,179**	**1 655,730**	**0,000**	**2 625 297,909**	**135,363**	**376 089,182**	**0,000**

Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод(сталь)

Основание:

Сметная стоимость	**10674,418**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1530,022**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,644**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**10 674 418**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**7 850 336**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**7 850 336**
1	**6303-0101-0409** **Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 273**	**км**	**0,018**	**7721073**	**138 979**
		неучтенные ресурсы				
1.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
1.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
1.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	18	0	0
1.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
1.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
1.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
2	**241-102-0235**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**1 м**	**18**	**18526**	**333 468**

3	**6303-0101-0406** **Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 159 мм**	**км**	**0,006**	**5185974**	**31 116**
		неучтенные ресурсы				
3.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
3.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
3.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	6	0	0
3.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
3.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
3.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
4	**241-102-0221**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	**1 м**	**6**	**7990**	**47 940**
5	**6303-0101-0404** **Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 108 мм**	**км**	**0,006**	**3804402**	**22 826**
		неучтенные ресурсы				
5.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
5.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
5.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	6	0	0
5.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
5.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
5.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
6	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**6**	**3617**	**21 702**
7	**6301-0402-0205** **Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 250 мм**	**шт.**	**6**	**38460**	**230 760**
		неучтенные ресурсы				
7.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	6	0	0
8	**242-103-0306**	**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 250**	**1 шт.**	**6**	**674908**	**4 049 448**
9	**6301-0402-0203** **Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**2**	**19868**	**39 736**
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	0
10	**242-103-0304**	**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 150**	**1 шт.**	**2**	**232318**	**464 636**
11	**6301-0402-0202** **Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**2**	**12869**	**25 738**
		неучтенные ресурсы				

11.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	0
12	**242-103-0303**	**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 100**	**1 шт.**	**2**	**115040**	**230 080**
13	**241-116-0614**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм**	**1 шт.**	**12**	**26110**	**313 320**
14	**241-116-0612**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**1 шт.**	**4**	**12044**	**48 176**
15	**241-116-0610**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**4**	**7286**	**29 144**
16	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, (диаметр 273 мм-11шт.диаметр 159мм.-4шт, диаметр 100мм.-4шт.)**	**т**	**0,3394**	**3642509**	**1 236 268**
		неучтенные ресурсы				
16.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
17	**241-112-0232**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм**	**1 шт.**	**11**	**44150**	**485 650**
18	**241-112-0215**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм**	**1 шт.**	**4**	**8546**	**34 184**
19	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**4**	**3324**	**13 296**
20	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**84,7**	**250**	**21 175**
21	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**169,4**	**193**	**32 694**
		Раздел 2. Контрольный пункт - 63шт., ИТОГО:	тенге			**2 824 081**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 824 081**
22	**6101-0205-0102 Кклим = 1,11 Коб =63**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**69,3**	**11590**	**803 187**
23	**6103-0701-0101 Кклим = 1,11 Коб =63**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,315**	**9929**	**3 128**
24	**212-101-0513 Коб=63**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**1 м3**	**0,315**	**33943**	**10 692**
25	**6101-0108-0102 Кклим = 1,11 Коб =63**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**4,41**	**17668**	**77 916**
26	**6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =63**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**44,1**	**4159**	**183 412**
27	**6303-0207-0202 Кклим = 1,11 Коб =63**	**Устройство контрольного пункта**	**шт.**	**63**	**21008**	**1 323 504**

		неучтенные ресурсы				
27.1	261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	2,52	0	0
27.2	261-102-0104	Сталь полосовая ГОСТ 535-2005	т	0,2205	0	0
27.3	261-107-0494	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	3,78	490	1 852
27.4	261-302-0475	Кабельно-проводниковая продукция	м	378	0	0
28	**214-201-0101 Коб=63**	**для стоек и перекладин -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**1 т**	**0,15523**	**452051**	**70 173**
29	**214-208-0102 Коб=63**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**1 т**	**0,02967**	**404965**	**12 017**
30	**214-101-0201 Коб=63**	**плата -Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,02596**	**356509**	**9 254**
31	**261-107-0312 Коб=63**	**Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92**	**1 т**	**0,0945**	**79643**	**7 526**
32	**241-102-0228 Коб=63**	**Футляр дл.0,3м.-10шт.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**1 м**	**18,9**	**9573**	**180 930**
33	**214-101-0101 Коб=63**	**Крышка -Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**1 т**	**0,0315**	**359561**	**11 326**
34	**214-209-0110 Коб=63**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	**1 кг**	**34,713**	**620**	**21 522**
35	**251-102-0606 Коб=63**	**Шайба 16 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,00189**	**1554852**	**2 939**
36	**261-107-0648 Коб=63**	**Шплинты ГОСТ 397-79**	**1 кг**	**10,08**	**258**	**2 601**
37	**214-201-0102 Коб=63**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,23751**	**373849**	**88 793**
38	**241-201-0603 Коб=63**	**Труба полиэтиленовая для aenkzhf PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм**	**1 м**	**31,5**	**157**	**4 946**
39	**261-401-0448 Коб=63**	**Болты с гайками и шайбами**	**1 т**	**0,02079**	**402330**	**8 364**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-01-01

Надземный газопровод(сталь)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	644		
		Средства на оплату труда				**1 530 022**
		Машины и механизмы				
1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,167832	35	6
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,152227	207	446
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,062937	13712 2564	863 161
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,325006	12389 3663	28 804 8 516
5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0266805	43	1

6	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,391608	11954 3064	4 681 1 200
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0266805	11307 2564	302 68
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,6319008	6163 2564	3 894 1 620
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,784546	8056 2564	22 432 7 140
10	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	13,83615	1372	18 983
11	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	34,70096874	12218 3064	423 976 106 324
12	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,9526	14536 3663	42 919 10 815
13	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	1,021644	15846 3663	16 189 3 742
14	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	20,979	5	105
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,53792551	7945 2564	131 394 42 403
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,249735	61	930
17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,993	26	182
18	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,503492	18	81

		Итого по машинам и механизмам		**125,343933**		**696 189**
						181 991

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,0715	7598	38 533
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	32,76	5439	178 182
3	212-101-0513	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,315	33943	10 692
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,063	30480	1 920
5	214-101-0101	Крышка -Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0315	359561	11 326
6	214-101-0201	плата -Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,025956	356509	9 254
7	214-201-0101	для стоек и перекладин -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,155232	452051	70 173
8	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,23751	373849	88 793
9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,029673	404965	12 017
10	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	34,713	620	21 522
11	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0004422	711375	315
12	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,063	275892	17 381
13	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0306	831695	25 450
14	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	30,546	2108	64 391
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,23	1234	5 220
16	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,26	1035	1 304
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	8,17413	36	294

18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	31,5	251	7 907
19	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0441	961705	42 411
20	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,15	4057	12 780
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,07875	7006	552
22	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
23	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
24	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,05	557	12 282
25	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	105,84	1112	117 694
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007623	680949	5 191
27	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0023716	602024	1 428
28	236-104-0107	Ацетон	т	0,0315	2179535	68 655
29	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,015246	859926	13 110
30	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6	3617	21 702
31	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	6	7990	47 940
32	241-102-0228	Футляр дл.0,3м.-10шт.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	18,9	9573	180 930
33	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	18	18526	333 468
34	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	3324	13 296
35	241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	4	8546	34 184
36	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	11	44150	485 650
37	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	7286	29 144
38	241-116-0612	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	12044	48 176

39	241-116-0614	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	12	26110	313 320
40	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для aenkzhf PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	31,5	157	4 946
41	242-103-0303	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 100	шт.	2	115040	230 080
42	242-103-0304	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 150	шт.	2	232318	464 636
43	242-103-0306	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 250	шт.	6	674908	4 049 448
44	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,00189	1554852	2 939
45	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,84	951	1 750
46	261-101-0332	Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92	м3	2,52		
47	261-102-0104	Сталь полосовая ГОСТ 535-2005	т	0,2205		
48	261-107-0312	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,0945	79643	7 526
49	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0012705	380806	484
50	261-107-0494	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	3,78	490	1 852
51	261-107-0648	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	10,08	258	2 601
52	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,26	1438	1 812
53	261-301-0172	Трубы стальные	м	30		
54	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
55	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
56	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
57	261-302-0233	Ковер	шт.	63	532	33 516
58	261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	63	745	46 935
59	261-302-0475	Кабельно-проводниковая продукция	м	378		
60	261-401-0448	Болты с гайками и шайбами	т	0,02079	402330	8 364
61	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	10		

Итого по материалам	**7 203 475**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления (надземный)	
Локальная смета №6-06-01-01 Надземный газопровод(сталь)	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-01

№ п/п	Показатели
1	6303-0101-0409 Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 273 0,018
2	241-102-0235 18
3	6303-0101-0406 Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 159 мм 0,006
4	241-102-0221 6
5	6303-0101-0404 Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 108 мм 0,006
6	241-102-0177 6
7	6301-0402-0205 6
8	242-103-0306 6
9	6301-0402-0203 2
10	242-103-0304 2
11	6301-0402-0202 2
12	242-103-0303 2
13	241-116-0614 12
14	241-116-0612 4
15	241-116-0610 4
16	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, (диаметр 273 мм-11шт.диаметр 159мм.-4шт, диаметр 100мм.-4шт.) 0,3394
17	241-112-0232 11
18	241-112-0215 4
19	241-112-0147 4

№ п/п	Показатели
20	6111-0501-0205 84,7
21	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 84,7 (Коб = 2)
Раздел №2 Контрольный пункт - 63шт.	
	1 Подраздел без наименования
22	6101-0205-0102 1,1 (Коб = 63)
23	6103-0701-0101 0,005 (Коб = 63)
	Ресурс удален 212-101-0101
24	212-101-0513 0,005 (Коб = 63)
25	6101-0108-0102 0,07 (Коб = 63)
26	6111-0401-0107 0,7 (Коб = 63)
27	6303-0207-0202 1 (Коб = 63)
28	214-201-0101 для стоек и перекладин -Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм 0,002464 (Коб = 63)
29	214-208-0102 0,000471 (Коб = 63)
30	214-101-0201 плата -Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм 0,000412 (Коб = 63)
31	261-107-0312 0,0015 (Коб = 63)
32	241-102-0228 Футляр дл.0,3м.-10шт.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм 0,3 (Коб = 63)
33	214-101-0101 Крышка -Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм 0,0005 (Коб = 63)
34	214-209-0110 0,551 (Коб = 63)
35	251-102-0606 0,00003 (Коб = 63)

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-01

№ п/п	Показатели
36	**261-107-0648 0,16 (Коб = 63)**
37	**214-201-0102 0,00377 (Коб = 63)**
38	**241-201-0603 Труба полиэтиленовая для aenkzhf PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм 0,5 (Коб = 63)**
39	**261-401-0448 Болты с гайками и шайбами 0,00033 (Коб = 63)**

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод(сталь) для с. Аксай (Ворошилов)

Основание:

Сметная стоимость	**293,703**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**57,36**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,019**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**293 703**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**293 703**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**293 703**
1	**6303-0101-0404 Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**3804402**	**11 413**
		неучтенные ресурсы				
1.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
1.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
1.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	3	0	0
1.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
1.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
1.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
2	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3617**	**10 851**
3	**6301-0402-0202 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**

		неучтенные ресурсы				
3.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
4	**242-103-0303**	**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 100**	**1 шт.**	**1**	**115040**	**115 040**
5	**241-116-0610**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7286**	**14 572**
6	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт**	**т**	**0,0338**	**3642509**	**123 117**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**3324**	**3 324**
8	**241-117-0419**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1150**	**1 150**
9	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,15**	**250**	**538**
10	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**4,3**	**193**	**830**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-01-02

Надземный газопровод(сталь) для с. Аксай (Ворошилов)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	19		
		Средства на оплату труда				**57 360**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0546315	207	11
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07326	12389	908
					3663	268
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00067725	43	0
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00067725	11307	8
					2564	2
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0274725	6163	169
					2564	70

6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,041625	8056 2564	335 107
7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,321345	1372	441
8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,45578298	12218 3064	42 223 10 589
9	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,08325	15846 3663	1 319 305
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13880787	7945 2564	1 103 356
11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,054945	61	3
		Итого по машинам и механизмам		**4,25247435**		**46 520** **11 697**

Материалы

1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0000072	711375	5
2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,042	2108	6 413
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,186	1234	230
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,117	36	4
6	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
7	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000602	602024	36
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000387	859926	333

11	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3617	10 851
12	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3324	3 324
13	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7286	14 572
14	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150	1 150
15	242-103-0303	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 100	шт.	1	115040	115 040
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
17	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003225	380806	12
18	261-301-0172	Трубы стальные	м	3		
19	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
20	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
21	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
22	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **153 425**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления (надземный)	
Локальная смета №6-06-01-02 Надземный газопровод(сталь) для с. Аксай (Ворошилов)	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-02

№ п/п	Показатели
1	6303-0101-0404 0,003
2	241-102-0177 3
3	6301-0402-0202 1
4	242-103-0303 1
5	241-116-0610 2
6	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт 0,0338
7	241-112-0147 1
8	241-117-0419 1
9	6111-0501-0205 2,15
10	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 2,15 (Коб = 2)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод(сталь) для с.Курсай

Основание:

Сметная стоимость	**293,703**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**57,36**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,019**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**293 703**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**293 703**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**293 703**
1	**6303-0101-0404** **Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**3804402**	**11 413**
		неучтенные ресурсы				
1.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
1.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
1.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	3	0	0
1.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
1.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
1.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
2	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3617**	**10 851**
3	**6301-0402-0202** **Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**

		неучтенные ресурсы				
3.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
4	**242-103-0303**	**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 100**	**1 шт.**	**1**	**115040**	**115 040**
5	**241-116-0610**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7286**	**14 572**
6	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт**	**т**	**0,0338**	**3642509**	**123 117**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**3324**	**3 324**
8	**241-117-0419**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1150**	**1 150**
9	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,15**	**250**	**538**
10	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**4,3**	**193**	**830**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-01-03

Надземный газопровод(сталь) для с.Курсай

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	19		
		Средства на оплату труда				**57 360**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0546315	207	11
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07326	12389	908
					3663	268
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00067725	43	0
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00067725	11307	8
					2564	2
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0274725	6163	169
					2564	70

6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,041625	8056 2564	335 107
7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,321345	1372	441
8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,45578298	12218 3064	42 223 10 589
9	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,08325	15846 3663	1 319 305
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13880787	7945 2564	1 103 356
11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,054945	61	3
		Итого по машинам и механизмам		**4,25247435**		**46 520** **11 697**

Материалы

1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0000072	711375	5
2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,042	2108	6 413
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,186	1234	230
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,117	36	4
6	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
7	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000602	602024	36
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000387	859926	333

11	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3617	10 851
12	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3324	3 324
13	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7286	14 572
14	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150	1 150
15	242-103-0303	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 100	шт.	1	115040	115 040
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
17	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003225	380806	12
18	261-301-0172	Трубы стальные	м	3		
19	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
20	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
21	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
22	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **153 425**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления (надземный)	
Локальная смета №6-06-01-03 Надземный газопровод(сталь) для с.Курсай	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-03

№ п/п	Показатели
1	**6303-0101-0404 0,003**
2	**241-102-0177 3**
3	**6301-0402-0202 1**
4	**242-103-0303 1**
5	**241-116-0610 2**
6	**6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт 0,0338**
7	**241-112-0147 1**
8	**241-117-0419 1**
9	**6111-0501-0205 2,15**
10	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 2,15 (Коб = 2)**

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод(сталь) для с.Отек

Основание:

Сметная стоимость	**293,703**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**57,36**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,019**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**293 703**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**293 703**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**293 703**
1	**6303-0101-0404 Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**3804402**	**11 413**
		неучтенные ресурсы				
1.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
1.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
1.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	3	0	0
1.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
1.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
1.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
2	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3617**	**10 851**
3	**6301-0402-0202 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**

		неучтенные ресурсы				
3.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
4	**242-103-0303**	**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 100**	**1 шт.**	**1**	**115040**	**115 040**
5	**241-116-0610**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7286**	**14 572**
6	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт**	**т**	**0,0338**	**3642509**	**123 117**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**3324**	**3 324**
8	**241-117-0419**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1150**	**1 150**
9	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,15**	**250**	**538**
10	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**4,3**	**193**	**830**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-01-04

Надземный газопровод(сталь) для с.Отек

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	19			
		Средства на оплату труда					**57 360**
		Машины и механизмы					
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0546315	207		11
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07326	12389		908
						3663	268
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00067725	43		0
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00067725	11307		8
						2564	2
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0274725	6163		169
						2564	70

6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,041625	8056 2564	335 107
7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,321345	1372	441
8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,45578298	12218 3064	42 223 10 589
9	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,08325	15846 3663	1 319 305
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13880787	7945 2564	1 103 356
11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,054945	61	3
		Итого по машинам и механизмам		**4,25247435**		**46 520** **11 697**

Материалы

1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0000072	711375	5
2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,042	2108	6 413
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,186	1234	230
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,117	36	4
6	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
7	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000602	602024	36
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000387	859926	333

11	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3617	10 851
12	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3324	3 324
13	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7286	14 572
14	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150	1 150
15	242-103-0303	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 100	шт.	1	115040	115 040
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
17	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003225	380806	12
18	261-301-0172	Трубы стальные	м	3		
19	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
20	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
21	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
22	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **153 425**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления (надземный)	
Локальная смета №6-06-01-04 Надземный газопровод(сталь) для с.Отек	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-04

№ п/п	Показатели
1	**6303-0101-0404 0,003**
2	**241-102-0177 3**
3	**6301-0402-0202 1**
4	**242-103-0303 1**
5	**241-116-0610 2**
6	**6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт 0,0338**
7	**241-112-0147 1**
8	**241-117-0419 1**
9	**6111-0501-0205 2,15**
10	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 2,15 (Коб = 2)**

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод(сталь) для с. Жарык, с. Жаманколь

Основание:

Сметная стоимость	**293,703**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**57,36**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,019**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**293 703**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**293 703**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**293 703**
1	**6303-0101-0404 Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**3804402**	**11 413**
		неучтенные ресурсы				
1.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
1.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
1.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	3	0	0
1.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
1.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
1.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
2	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3617**	**10 851**
3	**6301-0402-0202 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**

		неучтенные ресурсы				
3.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
4	**242-103-0303**	**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 100**	**1 шт.**	**1**	**115040**	**115 040**
5	**241-116-0610**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7286**	**14 572**
6	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт**	**т**	**0,0338**	**3642509**	**123 117**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**3324**	**3 324**
8	**241-117-0419**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1150**	**1 150**
9	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,15**	**250**	**538**
10	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**4,3**	**193**	**830**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-01-05

Надземный газопровод(сталь) для с. Жарык, с. Жаманколь

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	19		
		Средства на оплату труда				**57 360**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0546315	207	11
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07326	12389	908
					3663	268
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00067725	43	0
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00067725	11307	8
					2564	2
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0274725	6163	169
					2564	70

6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,041625	8056 2564	335 107
7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,321345	1372	441
8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,45578298	12218 3064	42 223 10 589
9	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,08325	15846 3663	1 319 305
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13880787	7945 2564	1 103 356
11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,054945	61	3
		Итого по машинам и механизмам		**4,25247435**		**46 520** **11 697**

Материалы

1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0000072	711375	5
2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,042	2108	6 413
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,186	1234	230
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,117	36	4
6	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
7	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000602	602024	36
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000387	859926	333

11	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3617	10 851
12	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3324	3 324
13	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7286	14 572
14	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150	1 150
15	242-103-0303	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 100	шт.	1	115040	115 040
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
17	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003225	380806	12
18	261-301-0172	Трубы стальные	м	3		
19	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
20	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
21	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
22	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **153 425**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления (надземный)	
Локальная смета №6-06-01-05 Надземный газопровод(сталь) для с. Жарык, с. Жаманколь	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-05

№ п/п	Показатели
1	6303-0101-0404 0,003
2	241-102-0177 3
3	6301-0402-0202 1
4	242-103-0303 1
5	241-116-0610 2
6	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт 0,0338
7	241-112-0147 1
8	241-117-0419 1
9	6111-0501-0205 2,15
10	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 2,15 (Коб = 2)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-01-06
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод(сталь) для с.Канай

Основание:

Сметная стоимость	**293,703**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**57,36**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,019**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**293 703**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**293 703**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**293 703**
1	**6303-0101-0404 Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**3804402**	**11 413**
		неучтенные ресурсы				
1.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
1.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
1.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	3	0	0
1.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
1.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
1.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
2	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3617**	**10 851**
3	**6301-0402-0202 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**

		неучтенные ресурсы				
3.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
4	**242-103-0303**	**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 100**	**1 шт.**	**1**	**115040**	**115 040**
5	**241-116-0610**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7286**	**14 572**
6	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт**	**т**	**0,0338**	**3642509**	**123 117**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**3324**	**3 324**
8	**241-117-0419**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1150**	**1 150**
9	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,15**	**250**	**538**
10	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**4,3**	**193**	**830**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-01-06

Надземный газопровод(сталь) для с.Канай

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	19		
		Средства на оплату труда				**57 360**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0546315	207	11
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07326	12389	908
					3663	268
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00067725	43	0
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00067725	11307	8
					2564	2
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0274725	6163	169
					2564	70

6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,041625	8056 2564	335 107
7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,321345	1372	441
8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,45578298	12218 3064	42 223 10 589
9	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,08325	15846 3663	1 319 305
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13880787	7945 2564	1 103 356
11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,054945	61	3
		Итого по машинам и механизмам		**4,25247435**		**46 520** **11 697**

Материалы

1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0000072	711375	5
2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,042	2108	6 413
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,186	1234	230
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,117	36	4
6	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
7	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000602	602024	36
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000387	859926	333

11	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3617	10 851
12	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3324	3 324
13	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7286	14 572
14	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150	1 150
15	242-103-0303	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 100	шт.	1	115040	115 040
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
17	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003225	380806	12
18	261-301-0172	Трубы стальные	м	3		
19	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
20	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
21	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
22	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **153 425**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления (надземный)	
Локальная смета №6-06-01-06 Надземный газопровод(сталь) для с.Канай	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-06

№ п/п	Показатели
1	6303-0101-0404 0,003
2	241-102-0177 3
3	6301-0402-0202 1
4	242-103-0303 1
5	241-116-0610 2
6	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт 0,0338
7	241-112-0147 1
8	241-117-0419 1
9	6111-0501-0205 2,15
10	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 2,15 (Коб = 2)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-01-07
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод(сталь) для с.Ортак

Основание:

Сметная стоимость	**293,703**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**57,36**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,019**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**293 703**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**293 703**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**293 703**
1	**6303-0101-0404 Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**3804402**	**11 413**
		неучтенные ресурсы				
1.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
1.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
1.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	3	0	0
1.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
1.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
1.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
2	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3617**	**10 851**
3	**6301-0402-0202 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**

		неучтенные ресурсы				
3.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
4	**242-103-0303**	**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 100**	**1 шт.**	**1**	**115040**	**115 040**
5	**241-116-0610**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7286**	**14 572**
6	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт**	**т**	**0,0338**	**3642509**	**123 117**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**3324**	**3 324**
8	**241-117-0419**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1150**	**1 150**
9	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,15**	**250**	**538**
10	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**4,3**	**193**	**830**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-01-07

Надземный газопровод(сталь) для с.Ортак

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	19		
		Средства на оплату труда				**57 360**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0546315	207	11
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07326	12389	908
					3663	268
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00067725	43	0
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00067725	11307	8
					2564	2
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0274725	6163	169
					2564	70

6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,041625	8056 2564	335 107
7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,321345	1372	441
8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,45578298	12218 3064	42 223 10 589
9	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,08325	15846 3663	1 319 305
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13880787	7945 2564	1 103 356
11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,054945	61	3
		Итого по машинам и механизмам		**4,25247435**		**46 520** **11 697**

Материалы

1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0000072	711375	5
2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,042	2108	6 413
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,186	1234	230
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,117	36	4
6	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
7	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000602	602024	36
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000387	859926	333

11	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3617	10 851
12	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3324	3 324
13	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7286	14 572
14	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150	1 150
15	242-103-0303	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 100	шт.	1	115040	115 040
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
17	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003225	380806	12
18	261-301-0172	Трубы стальные	м	3		
19	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
20	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
21	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
22	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **153 425**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления (надземный)	
Локальная смета №6-06-01-07 Надземный газопровод(сталь) для с.Ортак	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-07

№ п/п	Показатели
1	6303-0101-0404 0,003
2	241-102-0177 3
3	6301-0402-0202 1
4	242-103-0303 1
5	241-116-0610 2
6	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт 0,0338
7	241-112-0147 1
8	241-117-0419 1
9	6111-0501-0205 2,15
10	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 2,15 (Коб = 2)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-01-08
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод(сталь) для с.Акрап

Основание:

Сметная стоимость	**293,703**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**57,36**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,019**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**293 703**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**293 703**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**293 703**
1	**6303-0101-0404 Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**3804402**	**11 413**
		неучтенные ресурсы				
1.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
1.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
1.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	3	0	0
1.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
1.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
1.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
2	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3617**	**10 851**
3	**6301-0402-0202 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**

		неучтенные ресурсы				
3.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
4	**242-103-0303**	**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 100**	**1 шт.**	**1**	**115040**	**115 040**
5	**241-116-0610**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7286**	**14 572**
6	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт**	**т**	**0,0338**	**3642509**	**123 117**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**3324**	**3 324**
8	**241-117-0419**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1150**	**1 150**
9	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,15**	**250**	**538**
10	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**4,3**	**193**	**830**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-01-08

Надземный газопровод(сталь) для с.Акрап

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	19		
		Средства на оплату труда				**57 360**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0546315	207	11
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07326	12389	908
					3663	268
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00067725	43	0
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00067725	11307	8
					2564	2
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0274725	6163	169
					2564	70

6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,041625	8056 2564	335 107
7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,321345	1372	441
8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,45578298	12218 3064	42 223 10 589
9	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,08325	15846 3663	1 319 305
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13880787	7945 2564	1 103 356
11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,054945	61	3
		Итого по машинам и механизмам		**4,25247435**		**46 520** **11 697**

Материалы

1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0000072	711375	5
2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,042	2108	6 413
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,186	1234	230
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,117	36	4
6	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
7	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000602	602024	36
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000387	859926	333

11	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3617	10 851
12	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3324	3 324
13	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7286	14 572
14	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150	1 150
15	242-103-0303	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 100	шт.	1	115040	115 040
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
17	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003225	380806	12
18	261-301-0172	Трубы стальные	м	3		
19	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
20	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
21	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
22	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **153 425**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления (надземный)	
Локальная смета №6-06-01-08 Надземный газопровод(сталь) для с.Акрап	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-08

№ п/п	Показатели
1	6303-0101-0404 0,003
2	241-102-0177 3
3	6301-0402-0202 1
4	242-103-0303 1
5	241-116-0610 2
6	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт 0,0338
7	241-112-0147 1
8	241-117-0419 1
9	6111-0501-0205 2,15
10	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 2,15 (Коб = 2)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-01-09
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод(сталь) для с.Кызылжар

Основание:

Сметная стоимость	**293,703**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**57,36**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,019**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**293 703**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**293 703**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**293 703**
1	**6303-0101-0404 Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**3804402**	**11 413**
		неучтенные ресурсы				
1.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
1.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
1.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	3	0	0
1.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
1.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
1.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
2	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3617**	**10 851**
3	**6301-0402-0202 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**

		неучтенные ресурсы				
3.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
4	**242-103-0303**	**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 100**	**1 шт.**	**1**	**115040**	**115 040**
5	**241-116-0610**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7286**	**14 572**
6	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт**	**т**	**0,0338**	**3642509**	**123 117**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**3324**	**3 324**
8	**241-117-0419**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1150**	**1 150**
9	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,15**	**250**	**538**
10	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**4,3**	**193**	**830**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-01-09

Надземный газопровод(сталь) для с.Кызылжар

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	19		
		Средства на оплату труда				**57 360**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0546315	207	11
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07326	12389	908
					3663	268
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00067725	43	0
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00067725	11307	8
					2564	2
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0274725	6163	169
					2564	70

6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,041625	8056 2564	335 107
7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,321345	1372	441
8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,45578298	12218 3064	42 223 10 589
9	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,08325	15846 3663	1 319 305
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13880787	7945 2564	1 103 356
11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,054945	61	3
		Итого по машинам и механизмам		**4,25247435**		**46 520** **11 697**

Материалы

1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0000072	711375	5
2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,042	2108	6 413
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,186	1234	230
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,117	36	4
6	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
7	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000602	602024	36
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000387	859926	333

11	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3617	10 851
12	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3324	3 324
13	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7286	14 572
14	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150	1 150
15	242-103-0303	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 100	шт.	1	115040	115 040
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
17	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003225	380806	12
18	261-301-0172	Трубы стальные	м	3		
19	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
20	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
21	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
22	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **153 425**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-09

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления (надземный)	
Локальная смета №6-06-01-09 Надземный газопровод(сталь) для с.Кызылжар	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-09

№ п/п	Показатели
1	**6303-0101-0404 0,003**
2	**241-102-0177 3**
3	**6301-0402-0202 1**
4	**242-103-0303 1**
5	**241-116-0610 2**
6	**6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт 0,0338**
7	**241-112-0147 1**
8	**241-117-0419 1**
9	**6111-0501-0205 2,15**
10	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 2,15 (Коб = 2)**

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-01-10
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод(сталь) для с.Каракемер

Основание:

Сметная стоимость	**293,703**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**57,36**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,019**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**293 703**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**293 703**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**293 703**
1	**6303-0101-0404** **Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**3804402**	**11 413**
		неучтенные ресурсы				
1.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
1.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
1.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	3	0	0
1.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
1.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
1.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
2	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3617**	**10 851**
3	**6301-0402-0202** **Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**

		неучтенные ресурсы				
3.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
4	**242-103-0303**	**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 100**	**1 шт.**	**1**	**115040**	**115 040**
5	**241-116-0610**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7286**	**14 572**
6	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт**	**т**	**0,0338**	**3642509**	**123 117**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**3324**	**3 324**
8	**241-117-0419**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1150**	**1 150**
9	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,15**	**250**	**538**
10	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**4,3**	**193**	**830**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-01-10

Надземный газопровод(сталь) для с.Каракемер

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	19		
		Средства на оплату труда				**57 360**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0546315	207	11
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07326	12389	908
					3663	268
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00067725	43	0
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00067725	11307	8
					2564	2
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0274725	6163	169
					2564	70

6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,041625	8056 2564	335 107
7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,321345	1372	441
8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,45578298	12218 3064	42 223 10 589
9	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,08325	15846 3663	1 319 305
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13880787	7945 2564	1 103 356
11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,054945	61	3
		Итого по машинам и механизмам		**4,25247435**		**46 520** **11 697**

Материалы

1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0000072	711375	5
2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,042	2108	6 413
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,186	1234	230
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,117	36	4
6	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
7	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000602	602024	36
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000387	859926	333

11	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3617	10 851
12	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3324	3 324
13	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7286	14 572
14	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150	1 150
15	242-103-0303	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 100	шт.	1	115040	115 040
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
17	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003225	380806	12
18	261-301-0172	Трубы стальные	м	3		
19	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
20	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
21	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
22	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **153 425**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-10

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления (надземный)	
Локальная смета №6-06-01-10 Надземный газопровод(сталь) для с.Каракемер	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-10

№ п/п	Показатели
1	**6303-0101-0404 0,003**
2	**241-102-0177 3**
3	**6301-0402-0202 1**
4	**242-103-0303 1**
5	**241-116-0610 2**
6	**6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт 0,0338**
7	**241-112-0147 1**
8	**241-117-0419 1**
9	**6111-0501-0205 2,15**
10	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 2,15 (Коб = 2)**

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-01-11
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод(сталь) для с. Жиренкопа

Основание:

Сметная стоимость	**1161,899**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**65,463**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,026**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 161 899**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**182 243**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**182 243**
1	**6303-0101-0404 Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**3804402**	**11 413**
		неучтенные ресурсы				
1.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
1.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
1.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	3	0	0
1.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
1.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
1.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
2	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3617**	**10 851**
3	**6301-0402-0202 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**

		неучтенные ресурсы				
3.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
4	**242-103-0303**	**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 100**	**1 шт.**	**1**	**115040**	**115 040**
5	**241-116-0610**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7286**	**14 572**
6	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -1шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -1шт**	**т**	**0,0032**	**3642509**	**11 656**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**3324**	**3 324**
8	**241-117-0419**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1150**	**1 150**
9	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,15**	**250**	**538**
10	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**4,3**	**193**	**830**
		Раздел 2. Устройство ГРПШ 13-2В-У1 (с учетом газа) - 1шт, ИТОГО:	тенге			**909 074**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**909 074**
11	**6117-0301-0101 Кклим = 1,05**	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**1**	**81209**	**81 209**
		неучтенные ресурсы				
11.1	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	1	0	0
11.2	261-101-0221	Растворы	м3	0,005	0	0
11.3	261-301-0273	Патрубки стальные	т	0	0	0
11.4	261-304-0117	Установка шкафная	шт.	1	0	0
12	**513-302-0407**	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-13-2Н(В)-У1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДГ-80Н(В)**	**1 шт.**	**1**	**827865**	**827 865**
		Раздел 3. Обвязка ГРПШ 13-2В-У1 - 1шт, ИТОГО:	тенге			**70 582**
		Подраздел 3.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**70 582**
13	**6114-0102-0305 Кклим = 1,05**	**Продувочный патрубок диаметр 20 мм**	**м**	**6**	**2024**	**12 144**
		неучтенные ресурсы				
13.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	6	0	0
13.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0

13.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
14	**241-102-0104**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**1 м**	**6**	**367**	**2 202**
15	**6114-0102-0306** **Кклим = 1,05**	**Импульсная трубка для (вх) ПСК диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**4**	**2143**	**8 572**
		неучтенные ресурсы				
15.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	4	0	0
15.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
15.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
16	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**4**	**1679**	**6 716**
17	**6114-0102-0306** **Кклим = 1,05**	**Импульсная трубка для (вых) ПСК диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**4**	**2143**	**8 572**
		неучтенные ресурсы				
17.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	4	0	0
17.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
17.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
18	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**4**	**1679**	**6 716**
19	**6114-0102-0305** **Кклим = 1,05**	**Импульсная трубкадиаметр 25 мм**	**м**	**1,5**	**2024**	**3 036**
		неучтенные ресурсы				
19.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	1,5	0	0
19.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
19.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
20	**241-101-0107**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**2**	**462**	**924**
21	**6114-0102-0306** **Кклим = 1,05**	**Дымоход диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**2**	**2143**	**4 286**
		неучтенные ресурсы				
21.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	2	0	0
21.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
21.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0

22	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**2**	**1679**	**3 358**
23	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных,отаоды диаметр 25 мм-4шт.**	**т**	**0,00292**	**3642509**	**10 636**
		неучтенные ресурсы				
23.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
24	**241-112-0108**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**1 шт.**	**4**	**155**	**620**
25	**241-112-0125**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**1 шт.**	**4**	**700**	**2 800**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-01-11

Надземный газопровод(сталь) для с. Жиренкопа

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	26		
		Средства на оплату труда				**65 463**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0546315	207	11
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0189	13712	259
					2564	48
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1596225	12389	1 978
					3663	585
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00067725	43	0
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00067725	11307	8

					2564	2
6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0274725	6163	169
					2564	70
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,041625	8056	335
					2564	107
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4595	376	549
9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,321345	1372	441
10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,625721652	12218	7 645
					3064	1 917
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7304	99	171
12	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,08325	15846	1 319
					3663	305
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,344520558	7945	2 737
					2564	883
14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,054945	61	3

Итого по машинам и механизмам **4,92328821** **15 626**

3 918

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,59	5439	3 209
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0014	30480	43
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,335	1019	341

4	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0000072	711375	5
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
6	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	1		
7	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,5508	2108	1 161
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,186	1234	230
9	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	1035	135
10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,117	36	4
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1075	555	60
12	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	5628	39
13	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,05825	5901	344
14	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1538318	15
15	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1103	2
16	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
17	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
18	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1158996	1 159
19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
20	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,10175	765	78
21	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000602	602024	36
22	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,088	767	67
23	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000387	859926	333
25	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	509	310
26	241-101-0107	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	2	462	924
27	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	512	947
28	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4086	5 434

29	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	17,5		
30	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	6	367	2 202
31	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	10	1679	16 790
32	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3617	10 851
33	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	137	137
34	241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
35	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2 800
36	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3324	3 324
37	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1881	1 881
38	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7286	14 572
39	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150	1 150
40	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10452	10
41	242-103-0303	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 100	шт.	1	115040	115 040
42	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
43	261-101-0221	Растворы	м3	0,005		
44	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408199	261
45	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003225	380806	12
46	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49

47	261-301-0172	Трубы стальные	м	3		
48	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
49	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
50	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
51	261-301-0273	Патрубки стальные	т			
52	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
53	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
54	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
55	261-304-0117	Установка шкафная	шт.	1		
56	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2804	5 692
57	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **192 027**

Инженерное оборудование

1	513-302-0407	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-13-2Н(В)-У1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДГ-80Н(В)	шт.	1	827865	827 865

Итого по инженерному оборудованию **827 865**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-11

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления (надземный)	
Локальная смета №6-06-01-11 Надземный газопровод(сталь) для с. Жиренкопа	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-11

№ п/п	Показатели
1	6303-0101-0404 0,003
2	241-102-0177 3
3	6301-0402-0202 1
4	242-103-0303 1
5	241-116-0610 2
6	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -1шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -1шт 0,0032
7	241-112-0147 1
8	241-117-0419 1
9	6111-0501-0205 2,15
10	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 2,15 (Коб = 2)
Раздел №2 Устройство ГРПШ 13-2В-У1 (с учетом газа) - 1шт	
11	6117-0301-0101 1
12	513-302-0407 Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-13-2Н(В)-У1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДГ-80Н(В) 1
Раздел №3 Обвязка ГРПШ 13-2В-У1 - 1шт	
13	6114-0102-0305 Продувочный патрубок диаметр 20 мм 6
14	241-102-0104 6
15	6114-0102-0306 Импульсная трубка для (вх) ПСК диаметр свыше 40 до 50 мм 4
16	241-102-0139 4
17	6114-0102-0306 Импульсная трубка для (вых) ПСК диаметр свыше 40 до 50 мм 4

№ п/п	Показатели
18	241-102-0139 4
19	6114-0102-0305 Импульсная трубкадиаметр 25 мм 1,5
20	241-101-0107 2
21	6114-0102-0306 Дымоход диаметр свыше 40 до 50 мм 2
22	241-102-0139 2
23	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных,отаоды диаметр 25 мм-4шт. 0,00292
24	241-112-0108 4
25	241-112-0125 4

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-01-12
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод(сталь) для с. Согалы, с.Когалы

Основание:

Сметная стоимость	**293,703**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**57,36**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,019**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**293 703**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**293 703**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**293 703**
1	**6303-0101-0404 Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**3804402**	**11 413**
		неучтенные ресурсы				
1.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
1.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
1.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	3	0	0
1.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
1.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
1.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
2	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3617**	**10 851**
3	**6301-0402-0202 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**

		неучтенные ресурсы				
3.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
4	**242-103-0303**	**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 100**	**1 шт.**	**1**	**115040**	**115 040**
5	**241-116-0610**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7286**	**14 572**
6	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт**	**т**	**0,0338**	**3642509**	**123 117**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**3324**	**3 324**
8	**241-117-0419**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1150**	**1 150**
9	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,15**	**250**	**538**
10	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**4,3**	**193**	**830**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-01-12

Надземный газопровод(сталь) для с. Согалы, с.Когалы

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	19			
		Средства на оплату труда					**57 360**
		Машины и механизмы					
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0546315	207		11
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07326	12389		908
						3663	268
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00067725	43		0
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00067725	11307		8
						2564	2
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0274725	6163		169
						2564	70

6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,041625	8056 2564	335 107
7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,321345	1372	441
8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,45578298	12218 3064	42 223 10 589
9	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,08325	15846 3663	1 319 305
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13880787	7945 2564	1 103 356
11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,054945	61	3
		Итого по машинам и механизмам		**4,25247435**		**46 520** **11 697**

Материалы

1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0000072	711375	5
2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,042	2108	6 413
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,186	1234	230
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,117	36	4
6	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
7	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000602	602024	36
10	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000387	859926	333

11	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3617	10 851
12	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3324	3 324
13	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7286	14 572
14	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150	1 150
15	242-103-0303	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 100	шт.	1	115040	115 040
16	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
17	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003225	380806	12
18	261-301-0172	Трубы стальные	м	3		
19	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
20	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
21	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
22	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **153 425**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-12

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления (надземный)	
Локальная смета №6-06-01-12 Надземный газопровод(сталь) для с. Согалы, с.Когалы	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-12

№ п/п	Показатели
1	6303-0101-0404 0,003
2	241-102-0177 3
3	6301-0402-0202 1
4	242-103-0303 1
5	241-116-0610 2
6	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -11шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -9шт 0,0338
7	241-112-0147 1
8	241-117-0419 1
9	6111-0501-0205 2,15
10	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 2,15 (Коб = 2)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-01-13
(Локальный сметный расчет)

на Надземный газопровод(сталь) для с. Кок-уй

Основание:

Сметная стоимость	**1161,899**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**65,463**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,026**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 161 899**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**182 243**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**182 243**
1	**6303-0101-0404 Кклим = 1,11**	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**3804402**	**11 413**
		неучтенные ресурсы				
1.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
1.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
1.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	3	0	0
1.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
1.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
1.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
2	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**3617**	**10 851**
3	**6301-0402-0202 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**12869**	**12 869**

		неучтенные ресурсы				
3.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
4	**242-103-0303**	**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 100**	**1 шт.**	**1**	**115040**	**115 040**
5	**241-116-0610**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7286**	**14 572**
6	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -1шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -1шт**	**т**	**0,0032**	**3642509**	**11 656**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**3324**	**3 324**
8	**241-117-0419**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1150**	**1 150**
9	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,15**	**250**	**538**
10	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**4,3**	**193**	**830**
		Раздел 2. Устройство ГРПШ 13-2В-У1 (с учетом газа) - 1шт, ИТОГО:	тенге			**909 074**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**909 074**
11	**6117-0301-0101 Кклим = 1,05**	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**1**	**81209**	**81 209**
		неучтенные ресурсы				
11.1	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	1	0	0
11.2	261-101-0221	Растворы	м3	0,005	0	0
11.3	261-301-0273	Патрубки стальные	т	0	0	0
11.4	261-304-0117	Установка шкафная	шт.	1	0	0
12	**513-302-0407**	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-13-2В-У1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДГ-50Н(В),**	**1 шт.**	**1**	**827865**	**827 865**
		Раздел 3. Обвязка ГРПШ 13-2В-У1 - 1шт , ИТОГО:	тенге			**70 582**
		Подраздел 3.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**70 582**
13	**6114-0102-0305 Кклим = 1,05**	**Продувочный патрубок диаметр 20 мм**	**м**	**6**	**2024**	**12 144**
		неучтенные ресурсы				
13.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	6	0	0
13.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0

13.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
14	**241-102-0104**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**1 м**	**6**	**367**	**2 202**
15	**6114-0102-0306** **Кклим = 1,05**	**Импульсная трубка для (вх) ПСК диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**4**	**2143**	**8 572**
		неучтенные ресурсы				
15.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	4	0	0
15.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
15.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
16	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**4**	**1679**	**6 716**
17	**6114-0102-0306** **Кклим = 1,05**	**Импульсная трубка для (вых) ПСК диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**4**	**2143**	**8 572**
		неучтенные ресурсы				
17.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	4	0	0
17.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
17.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
18	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**4**	**1679**	**6 716**
19	**6114-0102-0305** **Кклим = 1,05**	**Импульсная трубкадиаметр 25 мм**	**м**	**1,5**	**2024**	**3 036**
		неучтенные ресурсы				
19.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	1,5	0	0
19.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
19.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
20	**241-101-0107**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**2**	**462**	**924**
21	**6114-0102-0306** **Кклим = 1,05**	**Дымоход диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**2**	**2143**	**4 286**
		неучтенные ресурсы				
21.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	2	0	0
21.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
21.3	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0

22	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**2**	**1679**	**3 358**
23	**6301-0401-0105** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных,отаоды диаметр 25 мм-4шт.**	**т**	**0,00292**	**3642509**	**10 636**
		неучтенные ресурсы				
23.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
24	**241-112-0108**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**1 шт.**	**4**	**155**	**620**
25	**241-112-0125**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**1 шт.**	**4**	**700**	**2 800**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-01-13

Надземный газопровод(сталь) для с. Кок-уй

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	26		
		Средства на оплату труда				**65 463**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0546315	207	11
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0189	13712	259
					2564	48
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1596225	12389	1 978
					3663	585
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00067725	43	0
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00067725	11307	8

					2564	2
6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0274725	6163	169
					2564	70
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,041625	8056	335
					2564	107
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4595	376	549
9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,321345	1372	441
10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,625721652	12218	7 645
					3064	1 917
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7304	99	171
12	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,08325	15846	1 319
					3663	305
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,344520558	7945	2 737
					2564	883
14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,054945	61	3

Итого по машинам и механизмам **4,92328821** **15 626**

3 918

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,59	5439	3 209
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0014	30480	43
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,335	1019	341

4	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0000072	711375	5
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
6	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	1		
7	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,5508	2108	1 161
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,186	1234	230
9	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	1035	135
10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,117	36	4
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1075	555	60
12	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	5628	39
13	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,05825	5901	344
14	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1538318	15
15	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1103	2
16	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
17	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
18	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1158996	1 159
19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	680949	132
20	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,10175	765	78
21	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000602	602024	36
22	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,088	767	67
23	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000387	859926	333
25	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	509	310
26	241-101-0107	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	2	462	924
27	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	512	947
28	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4086	5 434

29	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	17,5		
30	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	6	367	2 202
31	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	10	1679	16 790
32	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	3617	10 851
33	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	137	137
34	241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	4	155	620
35	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2 800
36	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3324	3 324
37	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1881	1 881
38	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	7286	14 572
39	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150	1 150
40	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10452	10
41	242-103-0303	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 100	шт.	1	115040	115 040
42	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
43	261-101-0221	Растворы	м3	0,005		
44	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408199	261
45	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003225	380806	12
46	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49

47	261-301-0172	Трубы стальные	м	3		
48	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
49	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
50	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
51	261-301-0273	Патрубки стальные	т			
52	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
53	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
54	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
55	261-304-0117	Установка шкафная	шт.	1		
56	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2804	5 692
57	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **192 027**

Инженерное оборудование

1	513-302-0407	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-13-2В-У1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДГ-50Н(В),	шт.	1	827865	827 865

Итого по инженерному оборудованию **827 865**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-13

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 1. Внеплощадочные сети высокого давления (надземный)	
Локальная смета №6-06-01-13 Надземный газопровод(сталь) для с. Кок-уй	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-01-13

№ п/п	Показатели
1	6303-0101-0404 0,003
2	241-102-0177 3
3	6301-0402-0202 1
4	242-103-0303 1
5	241-116-0610 2
6	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных, Отводы диаметр 100х4,0 мм -1шт. и заглушки Ду 108х4,0мм -1шт 0,0032
7	241-112-0147 1
8	241-117-0419 1
9	6111-0501-0205 2,15
10	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя 2,15 (Коб = 2)
Раздел №2 Устройство ГРПШ 13-2В-У1 (с учетом газа) - 1шт	
11	6117-0301-0101 1
12	513-302-0407 Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-13-2В-У1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДГ-50Н(В), 1
Раздел №3 Обвязка ГРПШ 13-2В-У1 - 1шт	
13	6114-0102-0305 Продувочный патрубок диаметр 20 мм 6
14	241-102-0104 6
15	6114-0102-0306 Импульсная трубка для (вх) ПСК диаметр свыше 40 до 50 мм 4
16	241-102-0139 4
17	6114-0102-0306 Импульсная трубка для (вых) ПСК диаметр свыше 40 до 50 мм 4

№ п/п	Показатели
18	241-102-0139 4
19	6114-0102-0305 Импульсная трубкадиаметр 25 мм 1,5
20	241-101-0107 2
21	6114-0102-0306 Дымоход диаметр свыше 40 до 50 мм 2
22	241-102-0139 2
23	6301-0401-0105 Установка фасонных частей стальных сварных,отаоды диаметр 25 мм-4шт. 0,00292
24	241-112-0108 4
25	241-112-0125 4

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Подземный газопровод (полиэтилен)

Основание:

Сметная стоимость	**2514724,059**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**362249,139**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**130,278**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**2 514 724 059**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**184 870 932**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**184 870 932**
1	**6101-0102-0108 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**176095**	**452**	**79 594 940**
2	**6101-0201-0108 Кклим = 1,11**	**Рытье приямков в узлах тройников и выходоввручнуюгруппа грунта 2 -(1% от разработки грунта)**	**м3**	**1761**	**12612**	**22 209 732**
3	**6302-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см**	**м3**	**13541**	**5018**	**67 948 738**
4	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**162554**	**93**	**15 117 522**
		Раздел 2. Газопровод (полиэтилен), ИТОГО:	тенге			**2 328 699 418**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 328 699 418**
5	**6301-0105-0410 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм**	**км**	**88,91**	**3418479**	**303 936 968**

		неучтенные ресурсы				
5.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	89799,1	0	0
6	**241-202-0221**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм**	**1 м**	**89799**	**15667**	**1 406 880 933**
7	**1339-0201-0516 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 250 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**4270**	**11978**	**51 146 060**
8	**6301-0105-0406 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**21,05**	**1639611**	**34 513 812**
		неучтенные ресурсы				
8.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	21260,5	0	0
9	**241-202-0217**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм (с К=1,01)**	**1 м**	**21261**	**6372**	**135 475 092**
10	**1339-0201-0512 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1710**	**11911**	**20 367 810**
11	**6301-0105-0403 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**14,984**	**1398329**	**20 952 562**
		неучтенные ресурсы				
11.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	15133,84	0	0
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 (с К=1,01)**	**1 м**	**15134**	**3042**	**46 037 628**
13	**1339-0201-0508 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**150**	**4252**	**637 800**
14	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**124944**	**2262**	**282 623 328**
15	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;**	**Прокладка провода медного**	**м**	**124944**	**66**	**8 246 304**
16	**261-302-0415**	**Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2**	**1000 м**	**124,944**	**69942**	**8 738 833**
17	**6401-0201-0303 Кклим = 1,08**	**Покрытиелентой сигнальной**	**м**	**124944**	**22**	**2 748 768**
18	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**124944**	**18**	**2 248 992**
19	**1122-0801-0206 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**174**	**4784**	**832 416**

20	241-209-1437	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х110х250 мм	1 шт.	9	41268	371 412
21	241-209-1411	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110х160 мм	1 шт.	2	17942	35 884
22	241-208-0116	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	1 шт.	22	22612	497 464
23	241-208-0316	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	1 шт.	1	27846	27 846
24	241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	1 шт.	3	8803	26 409
25	241-208-0112	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	1 шт.	6	6641	39 846
26	241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	1	9065	9 065
27	241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	7	2592	18 144
28	241-211-0616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	1 шт.	67	30017	2 011 139
29	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	1 шт.	24	6537	156 888
30	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	28	3737	104 636
31	241-210-0416	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х160 мм	1 шт.	1	9705	9 705
32	241-210-0409	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	1 шт.	1	3675	3 675
		Раздел 3. Выход из земли Ду273х7,0мм.-1шт. ГСН лист 79, ИТОГО:	тенге			215 590
		Подраздел 3.0. Без названия, ИТОГО	тенге			215 590
33	6301-0103-0108 Кклим = 1,11	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,0022	5470179	12 034
		неучтенные ресурсы				
33.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
34	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	1 м	2,2	18526	40 757
35	1122-0801-0214 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром до 280 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	15765	15 765
36	241-210-0642	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х273 мм	1 шт.	1	56545	56 545
37	6301-0103-0110 Кклим = 1,11	Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм	км	0,001	7197895	7 198
		неучтенные ресурсы				

37.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
38	**241-102-0251**	**Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм**	**1 м**	**1**	**32370**	**32 370**
39	**6114-0801-0104 Кклим = 1,05**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 400 мм**	**сальник**	**1**	**25290**	**25 290**
40	**6301-0201-0146 Кклим = 1,11**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,001**	**19508886**	**19 509**
41	**1339-0201-0514 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1**	**6122**	**6 122**
		Раздел 4. Выход из земли Ду108х4,0мм.-14шт. ГСН лист 81, ИТОГО:	тенге			**938 119**
		Подраздел 4.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**938 119**
42	**6301-0103-0103 Кклим = 1,11 Коб =14**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0308**	**2154690**	**66 364**
		неучтенные ресурсы				
42.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
43	**241-102-0177 Коб=14**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**30,8**	**3617**	**111 404**
44	**1122-0801-0206 Кклим = 1,11 Коб =14**	**Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**14**	**4784**	**66 976**
45	**241-210-0622 Коб=14**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм**	**1 шт.**	**14**	**8756**	**122 584**
46	**6301-0103-0106 Кклим = 1,11 Коб =14**	**Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,014**	**4149046**	**58 087**
		неучтенные ресурсы				
46.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
47	**241-102-0229 Коб=14**	**Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**1 м**	**14**	**11525**	**161 350**
48	**6114-0801-0102 Кклим = 1,05 Коб =14**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм**	**сальник**	**14**	**15794**	**221 116**
49	**6301-0201-0106 Кклим = 1,11 Коб =14**	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,014**	**5054704**	**70 766**
50	**1339-0201-0507 Кклим = 1,08 Коб =14**	**Трубопровод, диаметр до 110 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**14**	**4248**	**59 472**

Составил Инженер-сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-02-01

Подземный газопровод (полиэтилен)

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	130278		
		Средства на оплату труда				**362 249 139**
		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	1454,305616	10427	15 164 045
					2564	3 728 840
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	0,0691086	16032	1 108
					3663	253
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	4554,344985	17487	79 641 831
					3663	16 682 566
4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6003,145957	22320	133 990 218

					4377	26 275 770
5	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3645,562431	8093	29 503 537
					2564	9 347 222
6	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,386946	18	7
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	526,0715463	11307	5 948 291
					2564	1 348 847
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,54948896	6163	9 550
					2564	3 973
9	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11339,14721	631	7 155 002
10	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2525472	426	108
11	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,95517398	12218	23 888
					3064	5 991
12	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	10753,76918	509	5 473 669
13	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	5693,6088	123	700 314
14	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,6517254	1829	1 192
15	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,5193801	14536	7 550
					3663	1 902
16	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	1,009101	149	150
17	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,0070152	19602	138
					6128	43

18	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,016761	18393 6128	308 103
19	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0018759	23955	45
20	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	79,79767932	7945 2564	633 993 204 601
21	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2463,738296	10589 3064	26 088 525 7 548 894
22	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2463,738296	983	2 421 855
23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,271061	61	78

Итого по машинам и механизмам **48984,92018** **306 765 398**

65 149 005

Материалы

1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,902	1019	919
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	0,0038	145716	554
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	0,00909	103765	943
4	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02548	182831	4 659
5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,478	2280	7 930
6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,92716	415	800
7	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,98546	589988	581 410
8	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	3,687	110645	407 948
9	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	374,832	227	85 087

10	217-701-0308	Очес льняной	кг	669,748	426	285 313
11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00459	7006	32
12	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,464	4702	6 884
13	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	12,18	435	5 298
14	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	12,3	799	9 828
15	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	53,88	1058	57 005
16	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001866	540519	1 009
17	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	30,8	3617	111 404
18	241-102-0229	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	14	11525	161 350
19	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	2,2	18526	40 757
20	241-102-0251	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	1	32370	32 370
21	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм (с К=1,01)	м	15134	3042	46 037 628
22	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм (с К=1,01)	м	21261	6372	135 475 092
23	241-202-0221	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	89799	15667	1 406 880 933
24	241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	7	2592	18 144
25	241-208-0112	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	6	6641	39 846
26	241-208-0116	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	22	22612	497 464
27	241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	3	8803	26 409
28	241-208-0316	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	1	27846	27 846
29	241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	9065	9 065

30	241-209-1411	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x110x160 мм	шт.	2	17942	35 884
31	241-209-1437	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x110x250 мм	шт.	9	41268	371 412
32	241-210-0409	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x110 мм	шт.	1	3675	3 675
33	241-210-0416	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x160 мм	шт.	1	9705	9 705
34	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x108 мм	шт.	14	8756	122 584
35	241-210-0642	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250x273 мм	шт.	1	56545	56 545
36	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	28	3737	104 636
37	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	24	6537	156 888
38	241-211-0616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	67	30017	2 011 139
39	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 м	м	124944	18	2 248 992
40	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0028	22383	63
41	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1296,136	192	248 858
42	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,018	346	6
43	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1124,496	605	680 320
44	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	61,45	740	45 473
45	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1249,44	986	1 231 948
46	261-301-0172	Трубы стальные	м			
47	261-301-0191	Трубы полимерные	м	126193,44		
48	261-301-0277	Фасонные части	шт.	189		
49	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	124,944	69942	8 738 833

Итого по материалам **1 606 880 886**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Внеплощадочные сети высокого давления (подземный)	
Локальная смета №6-06-02-01 Подземный газопровод (полиэтилен)	
	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: Инженер-сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-01

№ п/п	Показатели
1	6101-0102-0108 176095
2	6101-0201-0108 Рытье приямков в узлах тройников и выходовврручнуюгруппа грунта 2 - (1% от разработки грунта) 1761
3	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см 13541
4	6101-0106-0102 162554
Раздел №2 Газопровод (полиэтилен)	
	1 Подраздел без наименования
5	6301-0105-0410 88,91
6	241-202-0221 89799
7	1339-0201-0516 Трубопровод, диаметр 250 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 4270
8	6301-0105-0406 21,05
9	241-202-0217 Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм (с К=1,01) 21261
10	1339-0201-0512 Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1710
11	6301-0105-0403 14,984
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 (с К=1,01) 15134
13	1339-0201-0508 150
14	6117-0401-0201 124944
15	6401-0201-0101 Прокладка провода медного 124944 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;
16	261-302-0415 124944
17	6401-0201-0303 Покрытиелентой сигнальной 124944

№ п/п	Показатели
18	249-101-0201 124944
19	1122-0801-0206 174
20	241-209-1437 Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х110х250 мм 9
21	241-209-1411 Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110х160 мм 2
22	241-208-0116 22
23	241-208-0316 1
24	241-208-0312 3
25	241-208-0112 6
26	241-208-1809 1
27	241-208-0109 7
28	241-211-0616 67
29	241-211-0612 24
30	241-211-0609 28
31	241-210-0416 1
32	241-210-0409 1
Раздел №3 Выход из земли Ду273х7,0мм.-1шт. ГСН лист 79	
33	6301-0103-0108 0,0022
34	241-102-0235 2,2
35	1122-0801-0214 Фасонные части полимерные диаметром до 280 мм. Установка на сварном соединении 1

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-01

№ п/п	Показатели
36	241-210-0642 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х273 мм 1
37	6301-0103-0110 Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм 0,001
38	241-102-0251 Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм 1
39	6114-0801-0104 1
40	6301-0201-0146 0,001
41	1339-0201-0514 Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1
Раздел №4 Выход из земли Ду108х4,0мм.-14шт. ГСН лист 81	
42	6301-0103-0103 0,0022 (Коб = 14)
43	241-102-0177 2,2 (Коб = 14)
44	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 14)
45	241-210-0622 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм 1 (Коб = 14)
46	6301-0103-0106 Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм 0,001 (Коб = 14)
47	241-102-0229 Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм 1 (Коб = 14)
48	6114-0801-0102 1 (Коб = 14)
49	6301-0201-0106 0,001 (Коб = 14)
50	1339-0201-0507 Трубопровод, диаметр до 110 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1 (Коб = 14)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-02-02
(Локальный сметный расчет)

на №1, Переход газопровода через реку Хобда

Основание:

Сметная стоимость	**15834,065**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1593,736**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,575**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**15 834 065**
		Раздел 1. Надземныйпереход (сталь), ИТОГО:	тенге			**2 275 588**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 275 588**
1	**6301-0402-0205 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 250 мм**	**шт.**	**2**	**38460**	**76 920**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	0
2	**242-103-0306**	**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 250**	**1 шт.**	**2**	**674908**	**1 349 816**
3	**241-116-0614**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм**	**1 шт.**	**4**	**26110**	**104 440**
4	**6301-0103-0108 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,008**	**5470179**	**43 761**
		неучтенные ресурсы				
4.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0

5	**241-102-0235**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**1 м**	**8**	**18526**	**148 208**
6	**6301-0401-0106** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных,**	**т**	**0,139**	**2230248**	**310 004**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0232**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм**	**1 шт.**	**4**	**44150**	**176 600**
8	**241-114-0217**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273-250 мм**	**1 шт.**	**4**	**12564**	**50 256**
9	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**24,5**	**250**	**6 125**
10	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**49**	**193**	**9 457**
		Раздел 2. Подземный переход (полиэтилен) методом ГНБ, ИТОГО:	тенге			**12 575 006**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**12 575 006**
11	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**162**	**359**	**58 158**
12	**6101-0104-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**162**	**133**	**21 546**
13	**6101-0102-0108** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**143**	**452**	**64 636**
14	**6302-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см**	**м3**	**10**	**5018**	**50 180**
15	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**133**	**93**	**12 369**
16	**6301-0802-0503** **Кклим = 1,11**	**Футляр. Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**100**	**47962**	**4 796 200**
		неучтенные ресурсы				
16.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	102	0	0
17	**241-202-0223**	**Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм**	**1 м**	**100**	**25043**	**2 504 300**

18	6301-0801-0304 Кклим = 1,11	Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 250 мм	м	100	6594	659 400
19	241-202-0221	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	1 м	200	15667	3 133 400
20	6117-0401-0201 Кклим = 1,05	Испытание газопровода пневматическое	м	200	2262	452 400
21	1339-0201-0516 Кклим = 1,08	Трубопровод, диаметр 250 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	16	11978	191 648
22	6114-0801-0104 Кклим = 1,05	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 400 мм	сальник	2	25290	50 580
23	241-704-0234	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 450х250 мм	1 комплект	2	103010	206 020
24	1122-0801-0213 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	11063	88 504
25	241-211-0616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	1 шт.	4	30017	120 068
26	241-208-0316	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	1 шт.	4	27846	111 384
27	6401-0201-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;	Прокладка провода медного	м	200	66	13 200
28	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,2	69942	13 988
29	6125-0704-0101 Кклим = 1,08	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	0,1	252251	25 225
30	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	1 м	100	18	1 800
		Раздел 3. Контрольная трубка -1шт., ИТОГО:	тенге			121 109
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			121 109
31	6303-0207-0201 Кклим = 1,11	Устройство контрольной трубки	шт.	1	23260	23 260
32	261-302-0261	Трубка контрольная	1 комплект	1	1069	1 069
33	241-209-1165	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм	1 шт.	1	71648	71 648
34	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	2	1085	2 170
35	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	1 шт.	1	3416	3 416

36	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**2060**	**2 060**
37	**242-209-0703**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**1**	**17486**	**17 486**
		Раздел 4. Выход из земли Ду273х7,0мм.-4шт. ГСН лист 79, ИТОГО:	тенге			**862 362**
		Подраздел 4.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**862 362**
38	**6301-0103-0108 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0088**	**5470179**	**48 138**
		неучтенные ресурсы				
38.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
39	**241-102-0235 Коб=4**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**1 м**	**8,8**	**18526**	**163 029**
40	**1122-0801-0214 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Фасонные части полимерные диаметром до 280 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**15765**	**63 060**
41	**241-210-0642 Коб=4**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х273 мм**	**1 шт.**	**4**	**56545**	**226 180**
42	**6301-0103-0110 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,004**	**7197895**	**28 792**
		неучтенные ресурсы				
42.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
43	**241-102-0251 Коб=4**	**Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм**	**1 м**	**4**	**32370**	**129 480**
44	**6114-0801-0104 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 400 мм**	**сальник**	**4**	**25290**	**101 160**
45	**6301-0201-0146 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,004**	**19508886**	**78 036**
46	**1339-0201-0514 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**4**	**6122**	**24 488**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-02-02

№1, Переход газопровода через реку Хобда

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	575		
		Средства на оплату труда				**1 593 736**
		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	3,2578278	10427	33 969
					2564	8 353
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	0,0380952	16032	611
					3663	140
3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,4752	19531	9 281
					3663	1 741
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	3,698409	17487	64 674

					3663	13 547
5	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	3,218778	18046	58 086
					3663	11 790
6	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	0,4107	16249	6 673
					3663	1 504
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,622545	207	129
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,0041	12389	86 774
					3663	25 656
9	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	18,1263	8093	146 696
					2564	46 476
10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	37,296	18	671
11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0077175	43	0
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3991923	11307	4 514
					2564	1 024
13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,5174568	6163	21 678
					2564	9 019
14	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	11,9103	8294	98 784
					2564	30 538
15	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,4208	12094	17 183
					3064	4 353
16	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	15,7953	14424	227 831
					3064	48 397
17	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,549	631	4 132

18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4336992	426	185
19	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
20	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,21126418	12218 3064	136 979 34 351
21	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	18,315	509	9 322
22	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
23	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	18,144	123	2 232
24	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,3722496	1829	681
25	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,0101	11956 2564	12 077 2 590
26	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	15,0405	75342 7326	1 133 181 110 187
27	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	15,7953	10866 3064	171 632 48 397
28	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1,4208	6631	9 421
29	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	1,665	590	982
30	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,6104324	14536	23 409

					3663	5 899
31	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	2,221776	16634	36 957
					3663	8 138
32	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	0,84138	149	125
33	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,0280608	19602	550
					6128	172
34	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,067044	18393	1 233
					6128	411
35	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0075036	23955	180
36	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,50112	8544	4 282
					2564	1 285
37	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,50112	942	472
38	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	1,11	1191	1 322
39	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	1,4208	380	540
40	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,79322426	7945	14 247
					2564	4 598
41	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,4107	8170	3 355
					2564	1 053
42	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	1,0545	13586	14 326
					3064	3 231
43	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,3088	10589	24 448
					3064	7 074

44	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,3088	983	2 270
45	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,415916	61	86
		Итого по машинам и механизмам		**215,2230116**		**2 386 809**
						429 923

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	5439	109
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32488	32
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,288	1019	1 312
4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,109	624830	68 106
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	0,0012	145716	175
6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004824	103765	501
7	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0252	182831	4 607
8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0076	831695	6 321
9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,744	2280	6 256
10	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,34	2108	17 581
11	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,3936	415	1 408
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	68,2	36	2 455
14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	879

16	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0036	589988	2 124
17	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0086	1022666	8 795
18	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,5	5021	7 532
19	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,012	110645	1 328
20	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,6	227	136
21	217-701-0308	Очес льняной	кг	74,7	426	31 822
22	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,001	7006	7
23	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	1893	343	649 299
24	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	150,4	5006	752 902
25	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	136,4	6214	847 590
26	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,32	4702	6 207
27	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	8,28	799	6 616
28	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	52	1058	55 016
29	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00108	540519	584
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002205	680949	1 501
31	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000686	602024	413
32	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00441	859926	3 792
33	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	16,8	18526	311 237
34	241-102-0251	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	4	32370	129 480
35	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	4	44150	176 600
36	241-114-0217	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273-250 мм	шт.	4	12564	50 256
37	241-116-0614	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	4	26110	104 440

38	241-202-0221	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	200	15667	3 133 400
39	241-202-0223	Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	100	25043	2 504 300
40	241-208-0316	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	4	27846	111 384
41	241-209-1165	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм	шт.	1	71648	71 648
42	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3416	3 416
43	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2060	2 060
44	241-210-0642	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х273 мм	шт.	4	56545	226 180
45	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085	2 170
46	241-211-0616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	4	30017	120 068
47	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	4587	9 174
48	241-704-0234	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 450х250 мм	комплект	2	103010	206 020
49	242-103-0306	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 250	шт.	2	674908	1 349 816
50	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	17486	17 486
51	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	100	18	1 800
52	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
53	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003675	380806	140
54	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0112	22383	251
55	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	4,8	192	922
56	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0048	346	2

57	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	60,1	819	49 222
58	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,8	605	1 089
59	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,2	740	148
60	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2	986	1 972
61	261-301-0172	Трубы стальные	м			
62	261-301-0191	Трубы полимерные	м	102		
63	261-301-0277	Фасонные части	шт.	12		
64	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
65	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
66	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
67	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,2	69942	13 988
68	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2		

Итого по материалам **11 086 214**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Внеплощадочные сети высокого давления (подземный)	
Локальная смета №6-06-02-02 №1, Переход газопровода через реку Хобда	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Надземныйпереход (сталь)	
1	**6301-0402-0205 2**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-02

№ п/п	Показатели
2	242-103-0306 2
3	241-116-0614 4
4	6301-0103-0108 0,008
5	241-102-0235 8
6	6301-0401-0106 Установка фасонных частей стальных сварных, 0,139
7	241-112-0232 4
8	241-114-0217 Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273-250 мм 4
9	6111-0501-0205 24,5
10	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 24,5 (Коб = 2)
Раздел №2 Подземный переход (полиэтилен) методом ГНБ	
	1 Подраздел без наименования
11	6101-0102-0114 162
12	6101-0104-0102 Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 162
13	6101-0102-0108 143
14	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см 10
15	6101-0106-0102 133
16	6301-0802-0503 Футляр. Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп 100
17	241-202-0223 Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм 100
18	6301-0801-0304 100

№ п/п	Показатели
19	241-202-0221 200
20	6117-0401-0201 200
21	1339-0201-0516 Трубопровод, диаметр 250 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 16
22	6114-0801-0104 2
23	241-704-0234 Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 450х250 мм 2
24	1122-0801-0213 8
25	241-211-0616 4
26	241-208-0316 4
27	6401-0201-0101 Прокладка провода медного 200 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;
28	261-302-0415 200
29	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 0,1
30	249-101-0201 100
Раздел №3 Контрольная трубка -1шт.	
31	6303-0207-0201 1
32	261-302-0261 1
33	241-209-1165 Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм 1
34	241-211-0603 2
35	241-210-0511 1
36	241-210-0603 1

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-02

№ п/п	Показатели
37	242-209-0703 1
Раздел №4 Выход из земли Ду273х7,0мм.-4шт. ГСН лист 79	
38	6301-0103-0108 0,0022 (Коб = 4)
39	241-102-0235 2,2 (Коб = 4)
40	1122-0801-0214 Фасонные части полимерные диаметром до 280 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 4)
41	241-210-0642 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х273 мм 1 (Коб = 4)
42	6301-0103-0110 Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм 0,001 (Коб = 4)
43	241-102-0251 Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм 1 (Коб = 4)
44	6114-0801-0104 1 (Коб = 4)
45	6301-0201-0146 0,001 (Коб = 4)
46	1339-0201-0514 Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1 (Коб = 4)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-02-03
(Локальный сметный расчет)

на №2, Переход газопровода через реку Хобда

Основание:

Сметная стоимость	**21876,975**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2379,51**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,865**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**21 876 975**
		Раздел 1. Надземныйпереход (сталь), ИТОГО:	тенге			**2 275 588**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 275 588**
1	**6301-0402-0205 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 250 мм**	**шт.**	**2**	**38460**	**76 920**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	0
2	**242-103-0306**	**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 250**	**1 шт.**	**2**	**674908**	**1 349 816**
3	**241-116-0614**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм**	**1 шт.**	**4**	**26110**	**104 440**
4	**6301-0103-0108 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,008**	**5470179**	**43 761**
		неучтенные ресурсы				
4.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0

5	**241-102-0235**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**1 м**	**8**	**18526**	**148 208**
6	**6301-0401-0106** **Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных,**	**т**	**0,139**	**2230248**	**310 004**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0232**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм**	**1 шт.**	**4**	**44150**	**176 600**
8	**241-114-0217**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273-250 мм**	**1 шт.**	**4**	**12564**	**50 256**
9	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**24,5**	**250**	**6 125**
10	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**49**	**193**	**9 457**
		Раздел 2. Подземный переход (полиэтилен)методом ГНБ, ИТОГО:	тенге			**18 617 916**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**18 617 916**
11	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**162**	**359**	**58 158**
12	**6101-0104-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**162**	**133**	**21 546**
13	**6101-0102-0108** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**114**	**452**	**51 528**
14	**6302-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см**	**м3**	**8**	**5018**	**40 144**
15	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**106**	**93**	**9 858**
16	**6301-0802-0503** **Кклим = 1,11**	**Футляр. Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**160**	**47962**	**7 673 920**
		неучтенные ресурсы				
16.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	163,2	0	0
17	**241-202-0223**	**Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм**	**1 м**	**160**	**25043**	**4 006 880**

18	6301-0801-0304 Кклим = 1,11	Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 250 мм	м	240	6594	1 582 560
19	241-202-0221	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	1 м	240	15667	3 760 080
20	6117-0401-0201 Кклим = 1,05	Испытание газопровода пневматическое	м	240	2262	542 880
21	1339-0201-0516 Кклим = 1,08	Трубопровод, диаметр 250 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	20	11978	239 560
22	6114-0801-0104 Кклим = 1,05	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 400 мм	сальник	2	25290	50 580
23	241-704-0234	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 450х250 мм	1 комплект	2	103010	206 020
24	1122-0801-0213 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	11063	88 504
25	241-211-0616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	1 шт.	4	30017	120 068
26	241-208-0316	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	1 шт.	4	27846	111 384
27	6401-0201-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;	Прокладка провода медного	м	240	66	15 840
28	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,24	69942	16 786
29	6125-0704-0101 Кклим = 1,08	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	0,08	252251	20 180
30	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	1 м	80	18	1 440
		Раздел 3. Контрольная трубка -1шт., ИТОГО:	тенге			121 109
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			121 109
31	6303-0207-0201 Кклим = 1,11	Устройство контрольной трубки	шт.	1	23260	23 260
32	261-302-0261	Трубка контрольная	1 комплект	1	1069	1 069
33	241-209-1165	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм	1 шт.	1	71648	71 648
34	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	2	1085	2 170
35	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	1 шт.	1	3416	3 416

36	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**2060**	**2 060**
37	**242-209-0703**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**1**	**17486**	**17 486**
		Раздел 4. Выход из земли Ду273х7,0мм.-4шт. ГСН лист 79, ИТОГО:	тенге			**862 362**
		Подраздел 4.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**862 362**
38	**6301-0103-0108 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0088**	**5470179**	**48 138**
		неучтенные ресурсы				
38.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
39	**241-102-0235 Коб=4**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**1 м**	**8,8**	**18526**	**163 029**
40	**1122-0801-0214 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Фасонные части полимерные диаметром до 280 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**15765**	**63 060**
41	**241-210-0642 Коб=4**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х273 мм**	**1 шт.**	**4**	**56545**	**226 180**
42	**6301-0103-0110 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,004**	**7197895**	**28 792**
		неучтенные ресурсы				
42.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
43	**241-102-0251 Коб=4**	**Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм**	**1 м**	**4**	**32370**	**129 480**
44	**6114-0801-0104 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 400 мм**	**сальник**	**4**	**25290**	**101 160**
45	**6301-0201-0146 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,004**	**19508886**	**78 036**
46	**1339-0201-0514 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**4**	**6122**	**24 488**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-02-03

№2, Переход газопровода через реку Хобда

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	865		
		Средства на оплату труда				**2 379 510**
		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	3,0162696	10427	31 451
					2564	7 734
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	0,0380952	16032	611
					3663	140
3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,38016	19531	7 425
					3663	1 393
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	2,948382	17487	51 558

					3663	10 800
5	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	3,218778	18046	58 086
					3663	11 790
6	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	0,65712	16249	10 678
					3663	2 407
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,622545	207	129
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,94682	12389	135 620
					3663	40 098
9	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,00208	8093	234 714
					2564	74 361
10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	89,5104	18	1 611
11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0077175	43	0
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3214923	11307	3 635
					2564	824
13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,5174568	6163	21 678
					2564	9 019
14	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	19,05648	8294	158 054
					2564	48 861
15	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	2,27328	12094	27 493
					3064	6 965
16	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	25,27248	14424	364 530
					3064	77 435
17	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,548	631	4 763

18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4336992	426	185
19	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
20	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,21126418	12218 3064	136 979 34 351
21	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	25,1748	509	12 814
22	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
23	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	22,032	123	2 710
24	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,3722496	1829	681
25	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,61616	11956 2564	19 323 4 144
26	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	24,0648	75342 7326	1 813 090 176 299
27	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	25,27248	10866 3064	274 611 77 435
28	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	2,27328	6631	15 074
29	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	2,664	590	1 572
30	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,6104324	14536	23 409

					3663	5 899
31	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	2,221776	16634	36 957
					3663	8 138
32	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	0,84138	149	125
33	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,0280608	19602	550
					6128	172
34	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,067044	18393	1 233
					6128	411
35	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0075036	23955	180
36	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,400896	8544	3 425
					2564	1 028
37	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,400896	942	378
38	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	1,776	1191	2 115
39	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	2,27328	380	864
40	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,36285226	7945	18 773
					2564	6 058
41	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,65712	8170	5 369
					2564	1 685
42	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	1,6872	13586	22 922
					3064	5 170
43	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,69408	10589	39 117
					3064	11 319

44	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,69408	983	3 631
45	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,415916	61	86
		Итого по машинам и механизмам		**337,0570064**		**3 548 835**
						623 935

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	5439	109
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32488	32
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,288	1019	1 312
4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2616	624830	163 456
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	0,0012	145716	175
6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004824	103765	501
7	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0252	182831	4 607
8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0076	831695	6 321
9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,744	2280	6 256
10	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,34	2108	17 581
11	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,3936	415	1 408
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	109,12	36	3 928
14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	879

16	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00432	589988	2 549
17	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,02064	1022666	21 108
18	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	2,4	5021	12 050
19	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0144	110645	1 593
20	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,72	227	163
21	217-701-0308	Очес льняной	кг	74,88	426	31 899
22	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,001	7006	7
23	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3028,8	343	1 038 878
24	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	240,64	5006	1 204 644
25	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	218,24	6214	1 356 143
26	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,32	4702	6 207
27	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	8,28	799	6 616
28	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	52	1058	55 016
29	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00108	540519	584
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002205	680949	1 501
31	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000686	602024	413
32	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00441	859926	3 792
33	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	16,8	18526	311 237
34	241-102-0251	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	4	32370	129 480
35	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	4	44150	176 600
36	241-114-0217	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273-250 мм	шт.	4	12564	50 256
37	241-116-0614	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	4	26110	104 440

38	241-202-0221	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	240	15667	3 760 080
39	241-202-0223	Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	160	25043	4 006 880
40	241-208-0316	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	4	27846	111 384
41	241-209-1165	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм	шт.	1	71648	71 648
42	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3416	3 416
43	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2060	2 060
44	241-210-0642	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х273 мм	шт.	4	56545	226 180
45	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085	2 170
46	241-211-0616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	4	30017	120 068
47	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	3,2	4587	14 678
48	241-704-0234	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 450х250 мм	комплект	2	103010	206 020
49	242-103-0306	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 250	шт.	2	674908	1 349 816
50	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	17486	17 486
51	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	80	18	1 440
52	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
53	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003675	380806	140
54	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0112	22383	251
55	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	5,76	192	1 106
56	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0048	346	2

57	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	144,24	819	118 133
58	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,16	605	1 307
59	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,24	740	178
60	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,4	986	2 366
61	261-301-0172	Трубы стальные	м			
62	261-301-0191	Трубы полимерные	м	163,2		
63	261-301-0277	Фасонные части	шт.	12		
64	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
65	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
66	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
67	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,24	69942	16 786
68	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2		

Итого по материалам **14 757 476**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Внеплощадочные сети высокого давления (подземный)	
Локальная смета №6-06-02-03 №2, Переход газопровода через реку Хобда	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Надземныйпереход (сталь)	
1	**6301-0402-0205 2**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-03

№ п/п	Показатели
2	242-103-0306 2
3	241-116-0614 4
4	6301-0103-0108 0,008
5	241-102-0235 8
6	6301-0401-0106 Установка фасонных частей стальных сварных, 0,139
7	241-112-0232 4
8	241-114-0217 Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273-250 мм 4
9	6111-0501-0205 24,5
10	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 24,5 (Коб = 2)
Раздел №2 Подземный переход (полиэтилен)методом ГНБ	
	1 Подраздел без наименования
11	6101-0102-0114 162
12	6101-0104-0102 Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 162
13	6101-0102-0108 114
14	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см 8
15	6101-0106-0102 106
16	6301-0802-0503 Футляр. Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп 160
17	241-202-0223 Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм 160
18	6301-0801-0304 240

№ п/п	Показатели
19	241-202-0221 240
20	6117-0401-0201 240
21	1339-0201-0516 Трубопровод, диаметр 250 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 20
22	6114-0801-0104 2
23	241-704-0234 Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 450х250 мм 2
24	1122-0801-0213 8
25	241-211-0616 4
26	241-208-0316 4
27	6401-0201-0101 Прокладка провода медного 240 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;
28	261-302-0415 240
29	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 0,08
30	249-101-0201 80
Раздел №3 Контрольная трубка -1шт.	
31	6303-0207-0201 1
32	261-302-0261 1
33	241-209-1165 Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм 1
34	241-211-0603 2
35	241-210-0511 1
36	241-210-0603 1

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-03

№ п/п	Показатели
37	242-209-0703 1
Раздел №4 Выход из земли Ду273х7,0мм.-4шт. ГСН лист 79	
38	6301-0103-0108 0,0022 (Коб = 4)
39	241-102-0235 2,2 (Коб = 4)
40	1122-0801-0214 Фасонные части полимерные диаметром до 280 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 4)
41	241-210-0642 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х273 мм 1 (Коб = 4)
42	6301-0103-0110 Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм 0,001 (Коб = 4)
43	241-102-0251 Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм 1 (Коб = 4)
44	6114-0801-0104 1 (Коб = 4)
45	6301-0201-0146 0,001 (Коб = 4)
46	1339-0201-0514 Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1 (Коб = 4)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-02-04
(Локальный сметный расчет)

на №3, Переход газопровода через дорогу Жиренкопа-Кобда методом ГНБ

Основание:

Сметная стоимость	**6683,744**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**775,658**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,281**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**6 683 744**
		Раздел 1. Переход через автодорогу, ИТОГО:	тенге			**6 562 635**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**6 562 635**
1	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**162**	**359**	**58 158**
2	**6101-0104-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**162**	**133**	**21 546**
3	**6101-0102-0108** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**71**	**452**	**32 092**
4	**6302-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см**	**м3**	**5**	**5018**	**25 090**
5	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**66**	**93**	**6 138**

6	**6301-0802-0503 Кклим = 1,11**	**Футляр. Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**50**	**47962**	**2 398 100**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	51	0	0
7	**241-202-0223**	**Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм**	**1 м**	**50**	**25043**	**1 252 150**
8	**6301-0801-0305 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляр труб, диаметр 300 мм**	**м**	**100**	**6843**	**684 300**
9	**241-202-0221**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм**	**1 м**	**100**	**15667**	**1 566 700**
10	**241-704-0228**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 560х315 мм**	**1 комплект**	**2**	**84615**	**169 230**
11	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**100**	**2262**	**226 200**
12	**1339-0201-0516 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**8**	**11978**	**95 824**
13	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К 1экс=0,1;К1мат=0;**	**Прокладка провода медного**	**м**	**100**	**66**	**6 600**
14	**261-302-0415**	**Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2**	**1000 м**	**0,1**	**69942**	**6 994**
15	**6125-0704-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**0,05**	**252251**	**12 613**
16	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**50**	**18**	**900**
		Раздел 2. Контрольная трубка -1шт., ИТОГО:	тенге			**121 109**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**121 109**
17	**6303-0207-0201 Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23260**	**23 260**
18	**261-302-0261**	**Трубка контрольная**	**1 комплект**	**1**	**1069**	**1 069**
19	**241-209-1165**	**Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм**	**1 шт.**	**1**	**71648**	**71 648**
20	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**1085**	**2 170**

21	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**3416**	**3 416**
22	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**2060**	**2 060**
23	**242-209-0703**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**1**	**17486**	**17 486**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-02-04

№3, Переход газопровода через дорогу Жиренкопа-Кобда методом ГНБ

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	281		
		Средства на оплату труда				**775 658**
		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	2,6584056	10427	27 719
					2564	6 816
2	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,2376	19531	4 641
					3663	870
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	1,836273	17487	32 111
					3663	6 726
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	3,218778	18046	58 086
					3663	11 790

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	0,20535	16249 3663	3 337 752
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,5631	12389 3663	44 143 13 052
7	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	9,06315	8093 2564	73 348 23 238
8	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	37,296	18	671
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,19425	11307 2564	2 196 498
10	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	5,95515	8294 2564	49 392 15 269
11	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,7104	12094 3064	8 592 2 177
12	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	7,89765	14424 3064	113 916 24 198
13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,8325	631	525
14	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
15	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,7165	509	2 910
16	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
17	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	7,776	123	956
18	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,50505	11956	6 038

					2564	1 295
19	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	7,52025	75342	566 591
					7326	55 093
20	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	7,89765	10866	85 816
					3064	24 198
21	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,7104	6631	4 711
22	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,8325	590	491
23	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,25056	8544	2 141
					2564	642
24	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,25056	942	236
25	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,555	1191	661
26	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,7104	380	270
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,74142	7945	5 891
					2564	1 901
28	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,20535	8170	1 678
					2564	527
29	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,52725	13586	7 163
					3064	1 615
30	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,1544	10589	12 224
					3064	3 537
31	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,1544	983	1 135

32	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12

Итого по машинам и механизмам **110,8422966** **1 118 226**

194 196

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	5439	109
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32488	32
3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,127	624830	79 353
4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	34,1	36	1 228
6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	879
8	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00144	589988	850
9	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0104	1022666	10 636
10	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,75	5021	3 766
11	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0048	110645	531
12	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,3	227	68
13	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,45	426	192
14	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	946,5	343	324 650
15	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	75,2	5006	376 451
16	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	68,2	6214	423 795
17	241-202-0221	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	100	15667	1 566 700
18	241-202-0223	Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	50	25043	1 252 150

19	241-209-1165	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм	шт.	1	71648	71 648
20	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3416	3 416
21	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2060	2 060
22	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085	2 170
23	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	4587	4 587
24	241-704-0228	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 560х315 мм	комплект	2	84615	169 230
25	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	17486	17 486
26	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	50	18	900
27	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,92	192	369
28	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	74,2	819	60 770
29	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,9	605	545
30	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,08	740	59
31	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1	986	986
32	261-301-0191	Трубы полимерные	м	51		
33	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
34	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
35	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,1	69942	6 994

Итого по материалам **4 384 310**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Внеплощадочные сети высокого давления (подземный)	
Локальная смета №6-06-02-04 №3, Переход газопровода через дорогу Жиренкопа-Кобда методом ГНБ	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Переход через автодорогу	
1	**6101-0102-0114 162**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-04

№ п/п	Показатели
2	6101-0104-0102 Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 162
3	6101-0102-0108 71
4	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см 5
5	6101-0106-0102 66
6	6301-0802-0503 Футляр. Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп 50
7	241-202-0223 Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм 50
8	6301-0801-0305 Протаскивание в футляр труб, диаметр 300 мм 100
9	241-202-0221 100
10	241-704-0228 Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 560х315 мм 2
11	6117-0401-0201 100
12	1339-0201-0516 Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 8
13	6401-0201-0101 Прокладка провода медного 100 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;
14	261-302-0415 100
15	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 0,05
16	249-101-0201 50
Раздел №2 Контрольная трубка -1шт.	
17	6303-0207-0201 1
18	261-302-0261 1
19	241-209-1165 Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм 1

№ п/п	Показатели
20	241-211-0603 2
21	241-210-0511 1
22	241-210-0603 1
23	242-209-0703 1

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-02-05
(Локальный сметный расчет)

на №4, Переход газопровода через дорогу Курсай

Основание:

Сметная стоимость	**6709,424**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**793,232**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,289**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**6 709 424**
		Раздел 1. Переход через автодорогу, ИТОГО:	тенге			**6 588 315**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**6 588 315**
1	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**162**	**359**	**58 158**
2	**6101-0104-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**162**	**133**	**21 546**
3	**6101-0102-0108** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**71**	**452**	**32 092**
4	**6302-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см**	**м3**	**5**	**5018**	**25 090**
5	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**66**	**93**	**6 138**

6	**6301-0802-0503 Кклим = 1,11**	**Футляр. Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**50**	**47962**	**2 398 100**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	51	0	0
7	**241-202-0223**	**Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм**	**1 м**	**50**	**25043**	**1 252 150**
8	**6301-0801-0304 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 250 мм**	**м**	**100**	**6594**	**659 400**
9	**241-202-0221**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм**	**1 м**	**100**	**15667**	**1 566 700**
10	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**100**	**2262**	**226 200**
11	**1339-0201-0516 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 250 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**8**	**11978**	**95 824**
12	**6114-0801-0104 Кклим = 1,05**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 400 мм**	**сальник**	**2**	**25290**	**50 580**
13	**241-704-0228**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 315х250 мм**	**1 комплект**	**2**	**84615**	**169 230**
14	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;**	**Прокладка провода медного**	**м**	**100**	**66**	**6 600**
15	**261-302-0415**	**Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2**	**1000 м**	**0,1**	**69942**	**6 994**
16	**6125-0704-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**0,05**	**252251**	**12 613**
17	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**50**	**18**	**900**
		Раздел 2. Контрольная трубка -1шт., ИТОГО:	тенге			**121 109**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**121 109**
18	**6303-0207-0201 Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23260**	**23 260**
19	**261-302-0261**	**Трубка контрольная**	**1 комплект**	**1**	**1069**	**1 069**
20	**241-209-1165**	**Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм**	**1 шт.**	**1**	**71648**	**71 648**

21	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**1085**	**2 170**
22	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**3416**	**3 416**
23	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**2060**	**2 060**
24	**242-209-0703**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**1**	**17486**	**17 486**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-02-05

№4, Переход газопровода через дорогу Курсай

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	289		
		Средства на оплату труда				**793 232**
		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	2,6584056	10427	27 719
					2564	6 816
2	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,2376	19531	4 641
					3663	870
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	1,836273	17487	32 111
					3663	6 726
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	3,218778	18046	58 086
					3663	11 790

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	0,20535	16249 3663	3 337 752
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,5631	12389 3663	44 143 13 052
7	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	9,06315	8093 2564	73 348 23 238
8	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	37,296	18	671
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,19425	11307 2564	2 196 498
10	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	5,95515	8294 2564	49 392 15 269
11	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,7104	12094 3064	8 592 2 177
12	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	7,89765	14424 3064	113 916 24 198
13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,8325	631	525
14	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
15	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,7165	509	2 910
16	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
17	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	7,776	123	956
18	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,50505	11956	6 038

					2564	1 295
19	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	7,52025	75342	566 591
					7326	55 093
20	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	7,89765	10866	85 816
					3064	24 198
21	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,7104	6631	4 711
22	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,8325	590	491
23	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,25056	8544	2 141
					2564	642
24	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,25056	942	236
25	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,555	1191	661
26	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,7104	380	270
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,72912	7945	5 793
					2564	1 869
28	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,20535	8170	1 678
					2564	527
29	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,52725	13586	7 163
					3064	1 615
30	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,1544	10589	12 224
					3064	3 537
31	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,1544	983	1 135

32	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1998	61	12

Итого по машинам и механизмам **110,8299966** **1 118 128**

194 165

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	5439	109
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32488	32
3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,109	624830	68 106
4	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0084	182831	1 536
5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
6	217-603-0104	Вода техническая	м3	34,1	36	1 228
7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
8	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	879
9	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00144	589988	850
10	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0086	1022666	8 795
11	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,75	5021	3 766
12	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0048	110645	531
13	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,3	227	68
14	217-701-0308	Очес льняной	кг	25,05	426	10 671
15	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	946,5	343	324 650
16	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	75,2	5006	376 451
17	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	68,2	6214	423 795
18	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2,76	799	2 205
19	241-202-0221	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	100	15667	1 566 700

20	241-202-0223	Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	50	25043	1 252 150
21	241-209-1165	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм	шт.	1	71648	71 648
22	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3416	3 416
23	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2060	2 060
24	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085	2 170
25	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	4587	4 587
26	241-704-0228	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 315х250 мм	комплект	2	84615	169 230
27	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	17486	17 486
28	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	50	18	900
29	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,92	192	369
30	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	60,1	819	49 222
31	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,9	605	545
32	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,08	740	59
33	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1	986	986
34	261-301-0191	Трубы полимерные	м	51		
35	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
36	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
37	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,1	69942	6 994

Итого по материалам **4 373 895**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Внеплощадочные сети высокого давления (подземный)	
Локальная смета №6-06-02-05 №4, Переход газопровода через дорогу Курсай	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Переход через автодорогу	
1	**6101-0102-0114 162**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-05

№ п/п	Показатели
2	6101-0104-0102 Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 162
3	6101-0102-0108 71
4	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см 5
5	6101-0106-0102 66
6	6301-0802-0503 Футляр. Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп 50
7	241-202-0223 Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм 50
8	6301-0801-0304 100
9	241-202-0221 100
10	6117-0401-0201 100
11	1339-0201-0516 Трубопровод, диаметр 250 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 8
12	6114-0801-0104 2
13	241-704-0228 Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 315х250 мм 2
14	6401-0201-0101 Прокладка провода медного 100 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;
15	261-302-0415 100
16	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 0,05
17	249-101-0201 50
Раздел №2 Контрольная трубка -1шт.	
18	6303-0207-0201 1
19	261-302-0261 1

№ п/п	Показатели
20	241-209-1165 Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм 1
21	241-211-0603 2
22	241-210-0511 1
23	241-210-0603 1
24	242-209-0703 1

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-02-06
(Локальный сметный расчет)

на №5, Переход газопровода через реку Туманша

Основание:

Сметная стоимость	**12701,894**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1357,662**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,497**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**12 701 894**
		Раздел 1. Надземныйпереход (сталь), ИТОГО:	тенге			**2 102 066**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 102 066**
1	**6301-0402-0205 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 250 мм**	**шт.**	**2**	**38460**	**76 920**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	0
2	**242-103-0306**	**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 250**	**1 шт.**	**2**	**674908**	**1 349 816**
3	**6301-0403-0107 Кклим = 1,11**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 250 мм**	**шт.**	**4**	**15247**	**60 988**
		неучтенные ресурсы				
3.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	4	0	0
4	**241-116-0614**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм**	**1 шт.**	**4**	**26110**	**104 440**

5	**6301-0103-0108 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 273 мм**	**км**	**0,008**	**5470179**	**43 761**
		неучтенные ресурсы				
5.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
6	**241-102-0235**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**1 м**	**8**	**18526**	**148 208**
7	**6301-0401-0106 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, (отвод диаметр 273 мм -4шт.)**	**т**	**0,0347**	**2230248**	**77 390**
		неучтенные ресурсы				
7.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
8	**241-112-0232**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм**	**1 шт.**	**4**	**44150**	**176 600**
9	**241-114-0217**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-250х6,5 мм**	**1 шт.**	**4**	**12564**	**50 256**
10	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**21,52**	**250**	**5 380**
11	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**43,04**	**193**	**8 307**
		Раздел 2. Подземный переход (полиэтилен) методом ГНБ, ИТОГО:	тенге			**9 616 358**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**9 616 358**
12	**6101-0102-0114 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**162**	**359**	**58 158**
13	**6101-0104-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**162**	**133**	**21 546**
14	**6101-0102-0108 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**42**	**452**	**18 984**
15	**6302-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см**	**м3**	**3**	**5018**	**15 054**
16	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**39**	**93**	**3 627**
17	**6301-0802-0503 Кклим = 1,11**	**Футляр. Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**70**	**47962**	**3 357 340**

		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	71,4	0	0
18	**241-202-0223**	**Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм**	**1 м**	**70**	**25043**	**1 753 010**
19	**6301-0801-0304 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 250 мм**	**м**	**150**	**6594**	**989 100**
20	**241-202-0221**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм**	**1 м**	**150**	**15667**	**2 350 050**
21	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**150**	**2262**	**339 300**
22	**1339-0201-0516 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 2501 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**13**	**11978**	**155 714**
23	**241-704-0234**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 450х250 мм**	**1 комплект**	**2**	**103010**	**206 020**
24	**1122-0801-0213 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**11063**	**88 504**
25	**241-208-0316**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм**	**1 шт.**	**4**	**27846**	**111 384**
26	**241-211-0616**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм**	**1 шт.**	**4**	**30017**	**120 068**
27	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К 1экс=0,1;К1мат=0;**	**Прокладка провода медного**	**м**	**150**	**66**	**9 900**
28	**261-302-0415**	**Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2**	**1000 м**	**0,15**	**69942**	**10 491**
29	**6125-0704-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**0,03**	**252251**	**7 568**
30	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**30**	**18**	**540**
		Раздел 3. Контрольная трубка -1шт., ИТОГО:	тенге			**121 109**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**121 109**
31	**6303-0207-0201 Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23260**	**23 260**
32	**261-302-0261**	**Трубка контрольная**	**1 комплект**	**1**	**1069**	**1 069**
33	**241-209-1165**	**Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм**	**1 шт.**	**1**	**71648**	**71 648**
34	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**1085**	**2 170**

35	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**3416**	**3 416**
36	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**2060**	**2 060**
37	**242-209-0703**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**1**	**17486**	**17 486**
		Раздел 4. Выход из земли Ду273х7,0мм.-4шт. ГСН лист 79, ИТОГО:	тенге			**862 362**
		Подраздел 4.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**862 362**
38	**6301-0103-0108 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0088**	**5470179**	**48 138**
		неучтенные ресурсы				
38.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
39	**241-102-0235 Коб=4**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**1 м**	**8,8**	**18526**	**163 029**
40	**1122-0801-0214 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Фасонные части полимерные диаметром до 280 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**15765**	**63 060**
41	**241-210-0642 Коб=4**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х273 мм**	**1 шт.**	**4**	**56545**	**226 180**
42	**6301-0103-0110 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,004**	**7197895**	**28 792**
		неучтенные ресурсы				
42.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
43	**241-102-0251 Коб=4**	**Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм**	**1 м**	**4**	**32370**	**129 480**
44	**6114-0801-0104 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 400 мм**	**сальник**	**4**	**25290**	**101 160**
45	**6301-0201-0146 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,004**	**19508886**	**78 036**
46	**1339-0201-0514 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**4**	**6122**	**24 488**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-02-06

№5, Переход газопровода через реку Туманша

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	497		
		Средства на оплату труда				**1 357 662**
		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	2,4168474	10427	25 200
					2564	6 197
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	0,0380952	16032	611
					3663	140
3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,14256	19531	2 784
					3663	522
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	1,086246	17487	18 995

					3663	3 979
5	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	3,218778	18046	58 086
					3663	11 790
6	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	0,28749	16249	4 671
					3663	1 053
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5468232	207	113
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,03274	12389	62 351
					3663	18 435
9	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	12,68841	8093	102 687
					2564	32 533
10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	55,944	18	1 007
11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0067788	43	0
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1263036	11307	1 428
					2564	324
13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,5174568	6163	21 678
					2564	9 019
14	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	8,33721	8294	69 149
					2564	21 377
15	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,99456	12094	12 028
					3064	3 047
16	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	11,05671	14424	159 482
					3064	33 878
17	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,0495	631	3 817

18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,0616	376	1 903
19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4336992	426	185
20	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
21	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,48137969	12218 3064	54 753 13 731
22	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	14,8851	509	7 577
23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
24	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	15,228	123	1 873
25	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,3722496	1829	681
26	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,70707	11956 2564	8 454 1 813
27	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	10,52835	75342 7326	793 227 77 131
28	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	11,05671	10866 3064	120 142 33 878
29	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,99456	6631	6 595
30	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	1,1655	590	688

31	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,6104324	14536 3663	23 409 5 899
32	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,5546448	16634 3663	9 226 2 032
33	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	0,84138	149	125
34	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,0280608	19602 6128	550 172
35	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,067044	18393 6128	1 233 411
36	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0075036	23955	180
37	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,150336	8544 2564	1 284 385
38	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,150336	942	142
39	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,777	1191	925
40	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	0,99456	380	378
41	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6440141	7945 2564	13 062 4 215
42	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,28749	8170 2564	2 349 737
43	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	0,73815	13586 3064	10 029 2 262

44	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,61616	10589 3064	17 114 4 952
45	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,61616	983	1 589
46	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,415916	61	86
		Итого по машинам и механизмам		**189,3701152**		**1 622 472** **289 910**

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	5439	109
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32488	32
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,288	1019	1 312
4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,1635	624830	102 160
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	0,0012	145716	175
6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004824	103765	501
7	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0168	182831	3 072
8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0076	831695	6 321
9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,304	2280	16 653
10	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,082	2108	4 389
11	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,3936	415	1 408
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	47,74	36	1 719
14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8

15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	879
16	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00306	589988	1 805
17	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0129	1022666	13 192
18	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,05	5021	5 272
19	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0102	110645	1 129
20	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,45	227	102
21	217-701-0308	Очес льняной	кг	49,875	426	21 247
22	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,001	7006	7
23	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	1325,1	343	454 509
24	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	105,28	5006	527 032
25	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	95,48	6214	593 313
26	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,32	4702	6 207
27	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	5,52	799	4 410
28	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	52	1058	55 016
29	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00108	540519	584
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019368	680949	1 319
31	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00060256	602024	363
32	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0038736	859926	3 331
33	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	16,8	18526	311 237
34	241-102-0251	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	4	32370	129 480
35	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	4	44150	176 600
36	241-114-0217	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-250х6,5 мм	шт.	4	12564	50 256

37	241-116-0614	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	4	26110	104 440
38	241-202-0221	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	150	15667	2 350 050
39	241-202-0223	Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	70	25043	1 753 010
40	241-208-0316	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	4	27846	111 384
41	241-209-1165	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм	шт.	1	71648	71 648
42	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3416	3 416
43	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2060	2 060
44	241-210-0642	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х273 мм	шт.	4	56545	226 180
45	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085	2 170
46	241-211-0616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	4	30017	120 068
47	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1,4	4587	6 422
48	241-704-0234	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 450х250 мм	комплект	2	103010	206 020
49	242-103-0306	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 250	шт.	2	674908	1 349 816
50	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	17486	17 486
51	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	30	18	540
52	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
53	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003228	380806	123
54	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0112	22383	251
55	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	4,08	192	783

56	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0048	346	2
57	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	90,15	819	73 833
58	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,35	605	817
59	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,17	740	126
60	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,5	986	1 479
61	261-301-0172	Трубы стальные	м			
62	261-301-0191	Трубы полимерные	м	71,4		
63	261-301-0277	Фасонные части	шт.	12		
64	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	4		
65	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
66	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
67	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,15	69942	10 491
68	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2		

Итого по материалам **8 909 893**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Внеплощадочные сети высокого давления (подземный)	
Локальная смета №6-06-02-06 №5, Переход газопровода через реку Туманша	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Надземныйпереход (сталь)	
1	**6301-0402-0205 2**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-06

№ п/п	Показатели
2	242-103-0306 2
3	6301-0403-0107 4
4	241-116-0614 4
5	6301-0103-0108 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 273 мм 0,008
6	241-102-0235 8
7	6301-0401-0106 Установка фасонных частей стальных сварных, (отвод диаметр 273 мм -4шт.) 0,0347
8	241-112-0232 4
9	241-114-0217 Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-250х6,5 мм 4
10	6111-0501-0205 21,52
11	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 21,52 (Коб = 2)
Раздел №2 Подземный переход (полиэтилен) методом ГНБ	
	1 Подраздел без наименования
12	6101-0102-0114 162
13	6101-0104-0102 Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 162
14	6101-0102-0108 42
15	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см 3
16	6101-0106-0102 39
17	6301-0802-0503 Футляр. Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп 70
18	241-202-0223 Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм 70

№ п/п	Показатели
19	6301-0801-0304 150
20	241-202-0221 150
21	6117-0401-0201 150
22	1339-0201-0516 Трубопровод, диаметр 2501 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 13
23	241-704-0234 Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 450х250 мм 2
24	1122-0801-0213 8
25	241-208-0316 4
26	241-211-0616 4
27	6401-0201-0101 Прокладка провода медного 150 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;
28	261-302-0415 150
29	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 0,03
30	249-101-0201 30
Раздел №3 Контрольная трубка -1шт.	
31	6303-0207-0201 1
32	261-302-0261 1
33	241-209-1165 Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм 1
34	241-211-0603 2
35	241-210-0511 1
36	241-210-0603 1

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-06

№ п/п	Показатели
37	242-209-0703 1
Раздел №4 Выход из земли Ду273х7,0мм.-4шт. ГСН лист 79	
38	6301-0103-0108 0,0022 (Коб = 4)
39	241-102-0235 2,2 (Коб = 4)
40	1122-0801-0214 Фасонные части полимерные диаметром до 280 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 4)
41	241-210-0642 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х273 мм 1 (Коб = 4)
42	6301-0103-0110 Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм 0,001 (Коб = 4)
43	241-102-0251 Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм 1 (Коб = 4)
44	6114-0801-0104 1 (Коб = 4)
45	6301-0201-0146 0,001 (Коб = 4)
46	1339-0201-0514 Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1 (Коб = 4)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-02-07
(Локальный сметный расчет)

на №6, Переход газопровода через реку Карабулаксай методомГНБ

Основание:

Сметная стоимость	**17698,403**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1889,316**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,69**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**17 698 403**
		Раздел 1. Надземныйпереход (сталь), ИТОГО:	тенге			**2 102 066**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 102 066**
1	**6301-0402-0205 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 250 мм**	**шт.**	**2**	**38460**	**76 920**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	0
2	**242-103-0306**	**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 250**	**1 шт.**	**2**	**674908**	**1 349 816**
3	**6301-0403-0107 Кклим = 1,11**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 250 мм**	**шт.**	**4**	**15247**	**60 988**
		неучтенные ресурсы				
3.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	4	0	0
4	**241-116-0614**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм**	**1 шт.**	**4**	**26110**	**104 440**

5	**6301-0103-0108 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 273 мм**	**км**	**0,008**	**5470179**	**43 761**
		неучтенные ресурсы				
5.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
6	**241-102-0235**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**1 м**	**8**	**18526**	**148 208**
7	**6301-0401-0106 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, (отвод диаметр 273 мм -4шт.)**	**т**	**0,0347**	**2230248**	**77 390**
		неучтенные ресурсы				
7.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
8	**241-112-0232**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм**	**1 шт.**	**4**	**44150**	**176 600**
9	**241-114-0217**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-250х6,5 мм**	**1 шт.**	**4**	**12564**	**50 256**
10	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**21,52**	**250**	**5 380**
11	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**43,04**	**193**	**8 307**
		Раздел 2. Подземный переход (полиэтилен)методом ГНБ , ИТОГО:	тенге			**14 612 866**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**14 612 866**
12	**6101-0102-0114 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**162**	**359**	**58 158**
13	**6101-0104-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**162**	**133**	**21 546**
14	**6101-0102-0108 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**114**	**452**	**51 528**
15	**6302-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см**	**м3**	**8**	**5018**	**40 144**
16	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**106**	**93**	**9 858**
17	**6301-0802-0503 Кклим = 1,11**	**Футляр. Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**120**	**47962**	**5 755 440**

		неучтенные ресурсы				
17.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	122,4	0	0
18	**241-202-0223**	**Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм**	**1 м**	**120**	**25043**	**3 005 160**
19	**6301-0801-0304 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 250 мм**	**м**	**200**	**6594**	**1 318 800**
20	**241-202-0221**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм**	**1 м**	**200**	**15667**	**3 133 400**
21	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**200**	**2262**	**452 400**
22	**1339-0201-0516 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 250 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**16**	**11978**	**191 648**
23	**241-704-0234**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 450х250 мм**	**1 комплект**	**2**	**103010**	**206 020**
24	**1122-0801-0213 Кклим = 1,11**	**Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**11063**	**88 504**
25	**241-208-0316**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм**	**1 шт.**	**4**	**27846**	**111 384**
26	**241-211-0616**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм**	**1 шт.**	**4**	**30017**	**120 068**
27	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;**	**Прокладка провода медного**	**м**	**200**	**66**	**13 200**
28	**261-302-0415**	**Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2**	**1000 м**	**0,2**	**69942**	**13 988**
29	**6125-0704-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**0,08**	**252251**	**20 180**
30	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**80**	**18**	**1 440**
		Раздел 3. Контрольная трубка -1шт., ИТОГО:	тенге			**121 109**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**121 109**
31	**6303-0207-0201 Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23260**	**23 260**
32	**261-302-0261**	**Трубка контрольная**	**1 комплект**	**1**	**1069**	**1 069**
33	**241-209-1165**	**Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм**	**1 шт.**	**1**	**71648**	**71 648**
34	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**1085**	**2 170**

35	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**3416**	**3 416**
36	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**2060**	**2 060**
37	**242-209-0703**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**1**	**17486**	**17 486**
		Раздел 4. Выход из земли Ду273х7,0мм.-4шт. ГСН лист 79, ИТОГО:	тенге			**862 362**
		Подраздел 4.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**862 362**
38	**6301-0103-0108 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0088**	**5470179**	**48 138**
		неучтенные ресурсы				
38.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
39	**241-102-0235 Коб=4**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**1 м**	**8,8**	**18526**	**163 029**
40	**1122-0801-0214 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Фасонные части полимерные диаметром до 280 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**15765**	**63 060**
41	**241-210-0642 Коб=4**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х273 мм**	**1 шт.**	**4**	**56545**	**226 180**
42	**6301-0103-0110 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,004**	**7197895**	**28 792**
		неучтенные ресурсы				
42.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
43	**241-102-0251 Коб=4**	**Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм**	**1 м**	**4**	**32370**	**129 480**
44	**6114-0801-0104 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 400 мм**	**сальник**	**4**	**25290**	**101 160**
45	**6301-0201-0146 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,004**	**19508886**	**78 036**
46	**1339-0201-0514 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**4**	**6122**	**24 488**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-02-07

№6, Переход газопровода через реку Карабулаксай методомГНБ

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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				**1 889 316**
		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	3,0162696	10427	31 451
					2564	7 734
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	0,0380952	16032	611
					3663	140
3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,38016	19531	7 425
					3663	1 393
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	2,948382	17487	51 558

					3663	10 800
5	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	3,218778	18046	58 086
					3663	11 790
6	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	0,49284	16249	8 008
					3663	1 805
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5468232	207	113
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,31834	12389	103 056
					3663	30 470
9	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	21,75156	8093	176 035
					2564	55 771
10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	74,592	18	1 343
11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0067788	43	0
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3205536	11307	3 624
					2564	822
13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,5174568	6163	21 678
					2564	9 019
14	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	14,29236	8294	118 541
					2564	36 646
15	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1,70496	12094	20 620
					3064	5 224
16	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	18,95436	14424	273 398
					3064	58 076
17	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,882	631	4 343

18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,0616	376	1 903
19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4336992	426	185
20	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4551	1372	624
21	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,48137969	12218 3064	54 753 13 731
22	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	20,6016	509	10 486
23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
24	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	18,144	123	2 232
25	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,3722496	1829	681
26	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,21212	11956 2564	14 492 3 108
27	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	18,0486	75342 7326	1 359 818 132 224
28	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	18,95436	10866 3064	205 958 58 076
29	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1,70496	6631	11 306
30	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	1,998	590	1 179

31	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,6104324	14536 3663	23 409 5 899
32	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,5546448	16634 3663	9 226 2 032
33	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	0,84138	149	125
34	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,0280608	19602 6128	550 172
35	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,067044	18393 6128	1 233 411
36	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0075036	23955	180
37	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,400896	8544 2564	3 425 1 028
38	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,400896	942	378
39	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	1,332	1191	1 586
40	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	1,70496	380	648
41	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9259241	7945 2564	15 301 4 938
42	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,49284	8170 2564	4 027 1 264
43	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	1,2654	13586 3064	17 192 3 877

44	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,77056	10589 3064	29 337 8 489
45	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	2,77056	983	2 723
46	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,415916	61	86
		Итого по машинам и механизмам		**270,0495034**		**2 652 935** **464 937**

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	5439	109
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32488	32
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,288	1019	1 312
4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,218	624830	136 213
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	0,0012	145716	175
6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004824	103765	501
7	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0168	182831	3 072
8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0076	831695	6 321
9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,304	2280	16 653
10	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,082	2108	4 389
11	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,3936	415	1 408
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	81,84	36	2 946
14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8

15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	879
16	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0036	589988	2 124
17	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0172	1022666	17 590
18	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,8	5021	9 038
19	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,012	110645	1 328
20	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,6	227	136
21	217-701-0308	Очес льняной	кг	50,1	426	21 343
22	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,001	7006	7
23	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	2271,6	343	779 159
24	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	180,48	5006	903 483
25	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	163,68	6214	1 017 108
26	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,32	4702	6 207
27	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	5,52	799	4 410
28	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	52	1058	55 016
29	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00108	540519	584
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019368	680949	1 319
31	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00060256	602024	363
32	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0038736	859926	3 331
33	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	16,8	18526	311 237
34	241-102-0251	Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	4	32370	129 480
35	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	4	44150	176 600
36	241-114-0217	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-250х6,5 мм	шт.	4	12564	50 256

37	241-116-0614	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	4	26110	104 440
38	241-202-0221	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	200	15667	3 133 400
39	241-202-0223	Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	120	25043	3 005 160
40	241-208-0316	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	4	27846	111 384
41	241-209-1165	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм	шт.	1	71648	71 648
42	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3416	3 416
43	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2060	2 060
44	241-210-0642	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х273 мм	шт.	4	56545	226 180
45	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085	2 170
46	241-211-0616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	4	30017	120 068
47	241-213-0605	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2,4	4587	11 009
48	241-704-0234	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 450х250 мм	комплект	2	103010	206 020
49	242-103-0306	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 250	шт.	2	674908	1 349 816
50	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	17486	17 486
51	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	80	18	1 440
52	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
53	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003228	380806	123
54	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0112	22383	251
55	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	4,8	192	922

56	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0048	346	2
57	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	120,2	819	98 444
58	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,8	605	1 089
59	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,2	740	148
60	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2	986	1 972
61	261-301-0172	Трубы стальные	м			
62	261-301-0191	Трубы полимерные	м	122,4		
63	261-301-0277	Фасонные части	шт.	12		
64	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	4		
65	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
66	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
67	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,2	69942	13 988
68	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2		

Итого по материалам **12 148 901**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Внеплощадочные сети высокого давления (подземный)	
Локальная смета №6-06-02-07 №6, Переход газопровода через реку Карабулаксай методомГНБ	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Надземныйпереход (сталь)	
1	**6301-0402-0205 2**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-07

№ п/п	Показатели
2	242-103-0306 2
3	6301-0403-0107 4
4	241-116-0614 4
5	6301-0103-0108 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 273 мм 0,008
6	241-102-0235 8
7	6301-0401-0106 Установка фасонных частей стальных сварных, (отвод диаметр 273 мм -4шт.) 0,0347
8	241-112-0232 4
9	241-114-0217 Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-250х6,5 мм 4
10	6111-0501-0205 21,52
11	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 21,52 (Коб = 2)
Раздел №2 Подземный переход (полиэтилен)методом ГНБ	
	1 Подраздел без наименования
12	6101-0102-0114 162
13	6101-0104-0102 Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 162
14	6101-0102-0108 114
15	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см 8
16	6101-0106-0102 106
17	6301-0802-0503 Футляр. Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп 120
18	241-202-0223 Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм 120

№ п/п	Показатели
19	6301-0801-0304 200
20	241-202-0221 200
21	6117-0401-0201 200
22	1339-0201-0516 Трубопровод, диаметр 250 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 16
23	241-704-0234 Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 450х250 мм 2
24	1122-0801-0213 8
25	241-208-0316 4
26	241-211-0616 4
27	6401-0201-0101 Прокладка провода медного 200 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;
28	261-302-0415 200
29	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 0,08
30	249-101-0201 80
Раздел №3 Контрольная трубка -1шт.	
31	6303-0207-0201 1
32	261-302-0261 1
33	241-209-1165 Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х63х315 мм 1
34	241-211-0603 2
35	241-210-0511 1
36	241-210-0603 1

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-07

№ п/п	Показатели
37	242-209-0703 1
Раздел №4 Выход из земли Ду273х7,0мм.-4шт. ГСН лист 79	
38	6301-0103-0108 0,0022 (Коб = 4)
39	241-102-0235 2,2 (Коб = 4)
40	1122-0801-0214 Фасонные части полимерные диаметром до 280 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 4)
41	241-210-0642 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х273 мм 1 (Коб = 4)
42	6301-0103-0110 Футляр 1шт. Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм 0,001 (Коб = 4)
43	241-102-0251 Футляр 1шт. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм 1 (Коб = 4)
44	6114-0801-0104 1 (Коб = 4)
45	6301-0201-0146 0,001 (Коб = 4)
46	1339-0201-0514 Трубопровод, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1 (Коб = 4)

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-02-08
(Локальный сметный расчет)

на №7, Переход газопровода через грейдерную дорогу на с. Жиренкопа

Основание:

Сметная стоимость	**1678,908**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**329,455**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,119**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 678 908**
		Раздел 1. Переход через грейдерную дорогу, ИТОГО:	тенге			**1 593 349**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 593 349**
1	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**162**	**359**	**58 158**
2	**6101-0104-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**162**	**133**	**21 546**
3	**6101-0102-0108** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**30**	**452**	**13 560**
4	**6302-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см**	**м3**	**2**	**5018**	**10 036**
5	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**28**	**93**	**2 604**
6	**6303-0101-0308** **Кклим = 1,11**	**Футляр. Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,03**	**8548223**	**256 447**

		неучтенные ресурсы				
6.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
6.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
6.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	30	0	0
6.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
6.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
6.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
7	**241-202-0220**	**Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм**	**1 м**	**30**	**12776**	**383 280**
8	**6301-0801-0302 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляр труб, диаметр 160 мм**	**м**	**50**	**5969**	**298 450**
9	**241-202-0217**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**1 м**	**50**	**6372**	**318 600**
10	**241-704-0215**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 315х160 мм**	**1 комплект**	**2**	**42925**	**85 850**
11	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**50**	**2262**	**113 100**
12	**1339-0201-0510 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**4**	**4879**	**19 516**
13	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;**	**Прокладка провода медного**	**м**	**50**	**66**	**3 300**
14	**261-302-0415**	**Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2**	**1000 м**	**0,05**	**69942**	**3 497**
15	**6125-0704-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**0,02**	**252251**	**5 045**
16	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**20**	**18**	**360**
		Раздел 2. Контрольная трубка -1шт., ИТОГО:	тенге			**85 559**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**85 559**
17	**6303-0207-0201 Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23260**	**23 260**
18	**261-302-0261**	**Трубка контрольная**	**1 комплект**	**1**	**1069**	**1 069**
19	**241-209-1132**	**Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х63х225 мм**	**1 шт.**	**1**	**36098**	**36 098**
20	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**1085**	**2 170**

21	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**3416**	**3 416**
22	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**2060**	**2 060**
23	**242-209-0703**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**1**	**17486**	**17 486**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-02-08

№7, Переход газопровода через грейдерную дорогу на с. Жиренкопа

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	119		
		Средства на оплату труда				**329 455**
		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	2,3184348	10427	24 174
					2564	5 944
2	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,09504	19531	1 856
					3663	348
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	0,77589	17487	13 568
					3663	2 842
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	3,218778	18046	58 086
					3663	11 790

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,294816	12389	3 652
					3663	1 080
6	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	14,4744	18	261
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0777	11307	879
					2564	199
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,686979	6163	4 234
					2564	1 761
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,58275	8056	4 695
					2564	1 494
10	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	10,7448	1372	14 742
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
12	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	1,728	123	213
13	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,618046	14536	38 056
					3663	9 590
14	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	1,09224	15846	17 308
					3663	4 001
15	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,100224	8544	856
					2564	257
16	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,100224	942	94
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,40845	7945	3 245
					2564	1 047
18	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,573425	61	96

Итого по машинам и механизмам **40,9012968** **186 016**

40 355

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	5439	109
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32488	32
3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03205	624830	20 026
4	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,00048	711375	341
5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,26	1234	8 959
6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
7	217-603-0104	Вода техническая	м3	7,92	36	285
8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	879
10	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00048	589988	283
11	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0024	1022666	2 454
12	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0024	110645	266
13	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,15	227	34
14	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,225	426	96
15	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
16	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
17	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	50	6372	318 600
18	241-202-0220	Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	30	12776	383 280
19	241-209-1132	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х63х225 мм	шт.	1	36098	36 098
20	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3416	3 416

21	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2060	2 060
22	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085	2 170
23	241-704-0215	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 315х160 мм	комплект	2	42925	85 850
24	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	17486	17 486
25	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	20	18	360
26	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,6	192	115
27	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	15,5	819	12 695
28	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,45	605	272
29	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,04	740	30
30	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,5	986	493
31	261-301-0172	Трубы стальные	м	30		
32	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
33	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
34	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
35	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
36	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
37	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,05	69942	3 497

Итого по материалам **901 888**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Внеплощадочные сети высокого давления (подземный)	
Локальная смета №6-06-02-08 №7, Переход газопровода через грейдерную дорогу на с. Жиренкопа	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Переход через грейдерную дорогу	
1	**6101-0102-0114 162**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-08

№ п/п	Показатели
2	6101-0104-0102 Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 162
3	6101-0102-0108 30
4	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см 2
5	6101-0106-0102 28
6	6303-0101-0308 Футляр. Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм 0,03
7	241-202-0220 Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм 30
8	6301-0801-0302 Протаскивание в футляр труб, диаметр 160 мм 50
9	241-202-0217 50
10	241-704-0215 Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 315х160 мм 2
11	6117-0401-0201 50
12	1339-0201-0510 Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 4
13	6401-0201-0101 Прокладка провода медного 50 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;
14	261-302-0415 50
15	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 0,02
16	249-101-0201 20
Раздел №2 Контрольная трубка -1шт.	
17	6303-0207-0201 1
18	261-302-0261 1
19	241-209-1132 Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х63х225 мм 1

№ п/п	Показатели
20	241-211-0603 2
21	241-210-0511 1
22	241-210-0603 1
23	242-209-0703 1

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-02-09
(Локальный сметный расчет)

на №8, Переход газопровода через реку Кобда

Основание:

Сметная стоимость	**7467,001**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1609,038**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,561**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**7 467 001**
		Раздел 1. Надземныйпереход (сталь), ИТОГО:	тенге			**2 428 952**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 428 952**
1	**6301-0402-0203 Кклим = 1,11**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**2**	**19868**	**39 736**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	0
2	**242-103-0304**	**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 150**	**1 шт.**	**2**	**232318**	**464 636**
3	**241-116-0612**	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**1 шт.**	**4**	**12044**	**48 176**
4	**6301-0103-0105 Кклим = 1,11**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,008**	**3189816**	**25 519**
		неучтенные ресурсы				
4.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0

5	**241-102-0221**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	**1 м**	**8**	**7990**	**63 920**
6	**6301-0401-0105 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,427**	**4092214**	**1 747 375**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
7	**241-112-0215**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм**	**1 шт.**	**4**	**8546**	**34 184**
8	**6111-0501-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**8,5**	**250**	**2 125**
9	**6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза**	**м2**	**17**	**193**	**3 281**
		Раздел 2. Подземный переход (полиэтилен) методом ГНБ, ИТОГО:	тенге			**4 290 111**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**4 290 111**
10	**6101-0102-0114 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**162**	**359**	**58 158**
11	**6101-0104-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**162**	**133**	**21 546**
12	**6101-0102-0108 Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**186**	**452**	**84 072**
13	**6302-0101-0101 Кклим = 1,11**	**Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см**	**м3**	**13**	**5018**	**65 234**
14	**6101-0106-0102 Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**173**	**93**	**16 089**
15	**6303-0101-0308 Кклим = 1,11**	**Футляр. Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,07**	**8548223**	**598 376**
		неучтенные ресурсы				
15.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
15.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
15.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	70	0	0
15.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
15.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
15.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
16	**241-202-0220**	**Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм**	**1 м**	**70**	**12776**	**894 320**

17	6301-0801-0302 Кклим = 1,11	Протаскивание в футляр труб, диаметр 160 мм	м	70	5969	417 830
18	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	1 м	200	6372	1 274 400
19	241-704-0215	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 315х160 мм	1 комплект	2	42925	85 850
20	6117-0401-0201 Кклим = 1,05	Испытание газопровода пневматическое	м	200	2262	452 400
21	1339-0201-0510 Кклим = 1,08	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	16	4879	78 064
22	6114-0801-0102 Кклим = 1,05	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм	сальник	2	15794	31 588
23	1122-0801-0213 Кклим = 1,11	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	11063	88 504
24	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	1 шт.	4	6537	26 148
25	241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	1 шт.	4	8803	35 212
26	6401-0201-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;	Прокладка провода медного	м	200	66	13 200
27	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,2	69942	13 988
28	6125-0704-0101 Кклим = 1,08	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	0,13	252251	32 793
29	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	1 м	130	18	2 340
		Раздел 3. Контрольная трубка -1шт., ИТОГО:	тенге			85 559
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			85 559
30	6303-0207-0201 Кклим = 1,11	Устройство контрольной трубки	шт.	1	23260	23 260
31	261-302-0261	Трубка контрольная	1 комплект	1	1069	1 069
32	241-209-1132	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х63х225 мм	1 шт.	1	36098	36 098
33	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	2	1085	2 170
34	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	1 шт.	1	3416	3 416

35	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**2060**	**2 060**
36	**242-209-0703**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**1**	**17486**	**17 486**
		Раздел 4. Выход из земли Ду159х6,0мм.-4шт. ГСН лист 80, ИТОГО:	тенге			**662 379**
		Подраздел 4.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**662 379**
37	**6301-0103-0105 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,088**	**3189816**	**280 704**
		неучтенные ресурсы				
37.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
38	**241-102-0221 Коб=4**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	**1 м**	**8,8**	**7990**	**70 312**
39	**1122-0801-0206 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4784**	**19 136**
40	**241-210-0628 Коб=4**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм**	**1 шт.**	**4**	**16112**	**64 448**
41	**6301-0103-0108 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Футляр 1шт.Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,004**	**5470179**	**21 881**
		неучтенные ресурсы				
41.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
42	**241-102-0235 Коб=4**	**Футляр 1шт.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**1 м**	**4**	**18526**	**74 104**
43	**6114-0801-0103 Кклим = 1,05 Коб =4**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 300 мм**	**сальник**	**4**	**20711**	**82 844**
44	**6301-0201-0108 Кклим = 1,11 Коб =4**	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб до 300 мм**	**км**	**0,004**	**7358639**	**29 435**
45	**1339-0201-0510 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**4**	**4879**	**19 516**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-02-09

№8, Переход газопровода через реку Кобда

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	561		
		Средства на оплату труда				**1 609 038**
		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	3,6156918	10427	37 701
					2564	9 271
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	0,1714284	16032	2 748
					3663	628
3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,61776	19531	12 065
					3663	2 263
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	4,810518	17487	84 122

					3663	17 621
5	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	3,218778	18046	58 086
					3663	11 790
6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,215985	207	45
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,384504	12389	4 764
					3663	1 408
8	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	20,409792	18	367
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0026775	43	0
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5089707	11307	5 755
					2564	1 305
11	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,5785734	6163	22 055
					2564	9 175
12	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,141852	631	3 876
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,35975	8056	10 954
					2564	3 486
14	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,450216	426	192
15	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	24,4644	1372	33 565
16	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	46,3875771	12218	566 763
					3064	142 132

17	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,475852	509	2 787
18	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
19	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	8,64	123	1 063
20	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2111664	1829	386
21	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	7,8164424	14536 3663	113 620 28 632
22	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	2,54856	15846 3663	40 384 9 335
23	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	2,2866	149	341
24	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,651456	8544 2564	5 566 1 670
25	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,651456	942	614
26	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9042206	7945 2564	15 129 4 882
27	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,262065	61	382

Итого по машинам и механизмам **152,7973923** **1 023 331**

243 599

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	5439	109
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32488	32

3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,08	1019	4 158
4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04487	624830	28 036
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	0,001	145716	146
6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02012	103765	2 088
7	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01424	182831	2 604
8	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,00112	711375	797
9	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0048	831695	3 992
10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,2	2280	18 696
11	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	38,43	2108	81 010
12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	16,94	1234	20 904
13	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,024	415	1 670
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	18,48	36	665
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	879
18	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0024	589988	1 416
19	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00336	1022666	3 436
20	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,012	110645	1 328
21	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,6	227	136
22	217-701-0308	Очес льняной	кг	53,3	426	22 706
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00124	7006	9
24	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
25	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
26	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,48	4702	2 257
27	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	5,2	435	2 262

28	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	5,4	799	4 315
29	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	17,56	1058	18 578
30	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00066	540519	357
31	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000765	680949	521
32	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000238	602024	143
33	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00153	859926	1 316
34	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	16,8	7990	134 232
35	241-102-0235	Футляр 1шт.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	4	18526	74 104
36	241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	4	8546	34 184
37	241-116-0612	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	12044	48 176
38	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	200	6372	1 274 400
39	241-202-0220	Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	70	12776	894 320
40	241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	4	8803	35 212
41	241-209-1132	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х63х225 мм	шт.	1	36098	36 098
42	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3416	3 416
43	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2060	2 060
44	241-210-0628	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм	шт.	4	16112	64 448
45	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085	2 170
46	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	4	6537	26 148
47	241-704-0215	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 315х160 мм	комплект	2	42925	85 850

48	242-103-0304	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 150	шт.	2	232318	464 636
49	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	17486	17 486
50	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	130	18	2 340
51	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
52	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001275	380806	49
53	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	3	192	576
54	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0048	346	2
55	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	21,7	819	17 772
56	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,8	605	1 089
57	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,2	740	148
58	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2	986	1 972
59	261-301-0172	Трубы стальные	м	70		
60	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,427	449705	192 024
61	261-301-0277	Фасонные части	шт.	12		
62	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
63	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
64	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
65	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
66	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,2	69942	13 988
67	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2		

Итого по материалам **3 653 451**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-09

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Внеплощадочные сети высокого давления (подземный)	
Локальная смета №6-06-02-09 №8, Переход газопровода через реку Кобда	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Надземныйпереход (сталь)	
1	**6301-0402-0203 2**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-09

№ п/п	Показатели
2	242-103-0304 2
3	241-116-0612 4
4	6301-0103-0105 0,008
5	241-102-0221 8
6	6301-0401-0105 0,427
7	241-112-0215 4
8	6111-0501-0205 8,5
9	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за два раза 8,5 (Коб = 2)
Раздел №2 Подземный переход (полиэтилен) методом ГНБ	
	1 Подраздел без наименования
10	6101-0102-0114 162
11	6101-0104-0102 Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 162
12	6101-0102-0108 186
13	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см 13
14	6101-0106-0102 173
15	6303-0101-0308 Футляр. Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм 0,07
16	241-202-0220 Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм 70
17	6301-0801-0302 Протаскивание в футляр труб, диаметр 160 мм 70
18	241-202-0217 200

№ п/п	Показатели
19	241-704-0215 Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 315х160 мм 2
20	6117-0401-0201 200
21	1339-0201-0510 Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 16
22	6114-0801-0102 2
23	1122-0801-0213 8
24	241-211-0612 4
25	241-208-0312 4
26	6401-0201-0101 Прокладка провода медного 200 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;
27	261-302-0415 200
28	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 0,13
29	249-101-0201 130
Раздел №3 Контрольная трубка -1шт.	
30	6303-0207-0201 1
31	261-302-0261 1
32	241-209-1132 Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х63х225 мм 1
33	241-211-0603 2
34	241-210-0511 1
35	241-210-0603 1
36	242-209-0703 1

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-09

№ п/п	Показатели
Раздел №4 Выход из земли Ду159х6,0мм.-4шт. ГСН лист 80	
37	**6301-0103-0105 0,022 (Коб = 4)**
38	**241-102-0221 2,2 (Коб = 4)**
39	**1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 4)**
40	**241-210-0628 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм 1 (Коб = 4)**
41	**6301-0103-0108 Футляр 1шт.Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм 0,001 (Коб = 4)**
42	**241-102-0235 Футляр 1шт.Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм 1 (Коб = 4)**
43	**6114-0801-0103 1 (Коб = 4)**
44	**6301-0201-0108 Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб до 300 мм 0,001 (Коб = 4)**
45	**1339-0201-0510 Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 1 (Коб = 4)**

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-02-10
(Локальный сметный расчет)

на №9, Переход газопровода через грейдерную дорогу

Основание:

Сметная стоимость	**2907,083**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**604,126**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,219**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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			**2 907 083**
		Раздел 1. Переход через талую воду, ИТОГО:	тенге			**2 821 524**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 821 524**
1	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**162**	**359**	**58 158**
2	**6101-0104-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**162**	**133**	**21 546**
3	**6101-0102-0108** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**71**	**452**	**32 092**
4	**6302-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см**	**м3**	**5**	**5018**	**25 090**
5	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**66**	**93**	**6 138**
6	**6303-0101-0308** **Кклим = 1,11**	**Футляр. Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,05**	**8548223**	**427 411**

		неучтенные ресурсы				
6.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
6.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
6.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	50	0	0
6.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
6.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
6.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
7	**241-202-0220**	**Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм**	**1 м**	**50**	**12776**	**638 800**
8	**6301-0801-0302 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляр труб, диаметр 160 мм**	**м**	**100**	**5969**	**596 900**
9	**241-202-0217**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**1 м**	**100**	**6372**	**637 200**
10	**241-704-0215**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 315х160 мм**	**1 комплект**	**2**	**42925**	**85 850**
11	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**100**	**2262**	**226 200**
12	**1339-0201-0510 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**8**	**4879**	**39 032**
13	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К 1экс=0,1;К1мат=0;**	**Прокладка провода медного**	**м**	**100**	**66**	**6 600**
14	**261-302-0415**	**Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2**	**1000 м**	**0,1**	**69942**	**6 994**
15	**6125-0704-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**0,05**	**252251**	**12 613**
16	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**50**	**18**	**900**
		Раздел 2. Контрольная трубка -1шт., ИТОГО:	тенге			**85 559**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**85 559**
17	**6303-0207-0201 Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23260**	**23 260**
18	**261-302-0261**	**Трубка контрольная**	**1 комплект**	**1**	**1069**	**1 069**
19	**241-209-1132**	**Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х63х225 мм**	**1 шт.**	**1**	**36098**	**36 098**
20	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**1085**	**2 170**

21	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**3416**	**3 416**
22	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**2060**	**2 060**
23	**242-209-0703**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**1**	**17486**	**17 486**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-02-10

№9, Переход газопровода через грейдерную дорогу

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	219		
		Средства на оплату труда				**604 126**
		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	2,6584056	10427	27 719
					2564	6 816
2	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,2376	19531	4 641
					3663	870
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	1,836273	17487	32 111
					3663	6 726
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	3,218778	18046	58 086
					3663	11 790

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30636	12389 3663	3 795 1 122
6	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	28,9488	18	521
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,19425	11307 2564	2 196 498
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,144965	6163 2564	7 056 2 936
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,97125	8056 2564	7 824 2 490
10	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	17,6046	1372	24 154
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
12	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	3,456	123	425
13	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,36341	14536 3663	63 427 15 983
14	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	1,8204	15846 3663	28 846 6 668
15	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,25056	8544 2564	2 141 642
16	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,25056	942	236
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,55272	7945 2564	4 391 1 417
18	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,489175	61	152

		Итого по машинам и механизмам		**70,3152066**		**267 723**
						57 960

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	5439	109
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32488	32
3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0641	624830	40 052
4	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,0008	711375	569
5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	12,1	1234	14 931
6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
7	217-603-0104	Вода техническая	м3	13,2	36	475
8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	879
10	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00096	589988	566
11	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0048	1022666	4 909
12	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0048	110645	531
13	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,3	227	68
14	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,45	426	192
15	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
16	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
17	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	100	6372	637 200
18	241-202-0220	Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	50	12776	638 800
19	241-209-1132	Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х63х225 мм	шт.	1	36098	36 098
20	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3416	3 416

21	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2060	2 060
22	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085	2 170
23	241-704-0215	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 315х160 мм	комплект	2	42925	85 850
24	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	17486	17 486
25	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	50	18	900
26	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,2	192	230
27	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	31	819	25 389
28	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,9	605	545
29	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,08	740	59
30	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1	986	986
31	261-301-0172	Трубы стальные	м	50		
32	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
33	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
34	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
35	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
36	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
37	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,1	69942	6 994

Итого по материалам **1 523 199**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-10

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Внеплощадочные сети высокого давления (подземный)	
Локальная смета №6-06-02-10 №9, Переход газопровода через грейдерную дорогу	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Переход через талую воду	
1	**6101-0102-0114 162**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-10

№ п/п	Показатели
2	6101-0104-0102 Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 162
3	6101-0102-0108 71
4	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см 5
5	6101-0106-0102 66
6	6303-0101-0308 Футляр. Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм 0,05
7	241-202-0220 Футляр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм 50
8	6301-0801-0302 Протаскивание в футляр труб, диаметр 160 мм 100
9	241-202-0217 100
10	241-704-0215 Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 315х160 мм 2
11	6117-0401-0201 100
12	1339-0201-0510 Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 8
13	6401-0201-0101 Прокладка провода медного 100 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;
14	261-302-0415 100
15	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 0,05
16	249-101-0201 50
Раздел №2 Контрольная трубка -1шт.	
17	6303-0207-0201 1
18	261-302-0261 1
19	241-209-1132 Седелочный отвод. Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225х63х225 мм 1

№ п/п	Показатели
20	241-211-0603 2
21	241-210-0511 1
22	241-210-0603 1
23	242-209-0703 1

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)" Форма 4

Наименование объекта: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) **Заказ** 4

Локальная смета № 6-06-02-11
(Локальный сметный расчет)

на №10, Переход газопровода через грейдерную дорогу на с.Кок уй методом ГНБ

Основание:

Сметная стоимость	**1081,106**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**273,768**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,099**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 081 106**
		Раздел 1. Переход через талую воду, ИТОГО:	тенге			**1 022 807**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 022 807**
1	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**162**	**359**	**58 158**
2	**6101-0104-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**162**	**133**	**21 546**
3	**6101-0102-0108** **Кклим = 1,11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**43**	**452**	**19 436**
4	**6302-0101-0101** **Кклим = 1,11**	**Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см**	**м3**	**3**	**5018**	**15 054**
5	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**40**	**93**	**3 720**
6	**6303-0101-0306** **Кклим = 1,11**	**Футляр -Прокладка трубопроводов через талу воду, диаметр труб 160 мм**	**км**	**0,02**	**6627014**	**132 540**
		неучтенные ресурсы				

6.1	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0	1125944	0
6.2	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0	1125944	0
6.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	20	0	0
6.4	261-301-0277	Фасонные части	шт.	0	0	0
6.5	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	0	0	0
6.6	261-301-0410	Запорная арматура	шт.	0	0	0
7	**241-202-0217**	**Футляр -Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**	**1 м**	**20**	**6372**	**127 440**
8	**6301-0801-0301 Кклим = 1,11**	**Протаскивание в футляр труб, диаметр 100 мм**	**м**	**50**	**5512**	**275 600**
9	**241-202-0213**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**50**	**3042**	**152 100**
10	**241-704-0214**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 160х110 мм**	**1 комплект**	**2**	**40352**	**80 704**
11	**6117-0401-0201 Кклим = 1,05**	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**50**	**2262**	**113 100**
12	**1339-0201-0508 Кклим = 1,08**	**Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**4252**	**8 504**
13	**6401-0201-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;**	**Прокладка провода медного**	**м**	**50**	**66**	**3 300**
14	**261-302-0415**	**Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2**	**1000 м**	**0,05**	**69942**	**3 497**
15	**6125-0704-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**0,03**	**252251**	**7 568**
16	**249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	**1 м**	**30**	**18**	**540**
		Раздел 2. Контрольная трубка -1шт., ИТОГО:	тенге			**58 299**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**58 299**
17	**6303-0207-0201 Кклим = 1,11**	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**23260**	**23 260**
18	**261-302-0261**	**Трубка контрольная**	**1 комплект**	**1**	**1069**	**1 069**
19	**241-209-0327**	**Седелочный отвод -Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм**	**1 шт.**	**1**	**8838**	**8 838**
20	**241-211-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**1085**	**2 170**

21	**241-210-0511**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**3416**	**3 416**
22	**241-210-0603**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**2060**	**2 060**
23	**242-209-0703**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**1**	**17486**	**17 486**

Составил Сметчик Хохлова П.И.

Наименование стройки: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-06-02-11

№10, Переход газопровода через грейдерную дорогу на с.Кок уй методом ГНБ

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 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	99		
		Средства на оплату труда				**273 768**
		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	2,425794	10427	25 294
					2564	6 220
2	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,14256	19531	2 784
					3663	522
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	1,112109	17487	19 447
					3663	4 074
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	3,218778	18046	58 086
					3663	11 790

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,280386	12389 3663	3 474 1 027
6	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	14,4744	18	261
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,11655	11307 2564	1 318 299
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,274836	6163 2564	1 694 705
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,333	8056 2564	2 683 854
10	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,5611	1372	7 630
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0111	99	1
12	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,7992	123	98
13	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,255632	14536 3663	18 252 4 599
14	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	0,666	15846 3663	10 553 2 440
15	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,150336	8544 2564	1 284 385
16	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,150336	942	142
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37515	7945 2564	2 981 962
18	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,74925	61	46

Итого по машинам и механизмам **32,096517** **156 027**

33 877

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	5439	109
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32488	32
3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0269	624830	16 808
4	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,000106	711375	75
5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,1	1234	3 825
6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	1035	93
7	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,76	36	63
8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	555	8
9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	251	879
10	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00014	589988	83
11	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00185	1022666	1 892
12	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	110645	133
13	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,15	227	34
14	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,225	426	96
15	222-519-0201	Опоры скользящие	т		1125944	
16	222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1125944	
17	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	50	3042	152 100
18	241-202-0217	Футляр -Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	20	6372	127 440
19	241-209-0327	Седелочный отвод -Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм	шт.	1	8838	8 838
20	241-210-0511	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3416	3 416

21	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2060	2 060
22	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085	2 170
23	241-704-0214	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 160х110 мм	комплект	2	40352	80 704
24	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	17486	17 486
25	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	30	18	540
26	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,178	192	34
27	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	11,3	819	9 255
28	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,45	605	272
29	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740	15
30	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,5	986	493
31	261-301-0172	Трубы стальные	м	20		
32	261-301-0277	Фасонные части	шт.			
33	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			
34	261-301-0410	Запорная арматура	шт.			
35	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
36	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1069	1 069
37	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,05	69942	3 497

Итого по материалам **434 051**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-11

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода к с.Кок уй, с. Жиренкопа Кобдинского района(с перспективой газоснабжения 12 сел)"	
	Регион: Актюбинская область Хобдинский район
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,7% (табл.1 п. 1.47)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона III
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	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 1,05
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,08

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,11
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 1 квартал - 30% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 30% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 40% (Кпер=1,0587)
Объект: №6-06 Наименование: Внеплощадочные сети газопровода высокого давления 2 категории (Альбом 2) Инженер-сметчик Хохлова П.И.	
Раздел объектной сметы: 2. Внеплощадочные сети высокого давления (подземный)	
Локальная смета №6-06-02-11 №10, Переход газопровода через грейдерную дорогу на с.Кок уй методом ГНБ	
	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: Сметчик Хохлова П.И.
Раздел №1 Переход через талую воду	
1	**6101-0102-0114 162**

Заказ 4 Локальная смета № 6-06-02-11

№ п/п	Показатели
2	6101-0104-0102 Засыпка траншеи бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 162
3	6101-0102-0108 43
4	6302-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания мягким местным грунтом толщ. 10см 3
5	6101-0106-0102 40
6	6303-0101-0306 Футляр -Прокладка трубопроводов через талу воду, диаметр труб 160 мм 0,02
7	241-202-0217 Футляр -Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм 20
8	6301-0801-0301 Протаскивание в футляр труб, диаметр 100 мм 50
9	241-202-0213 50
10	241-704-0214 Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 160х110 мм 2
11	6117-0401-0201 50
12	1339-0201-0508 Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 2
13	6401-0201-0101 Прокладка провода медного 50 :К1трр=0,1;К1трм=0,1;К1экс=0,1;К1мат=0;
14	261-302-0415 50
15	6125-0704-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 0,03
16	249-101-0201 30
Раздел №2 Контрольная трубка -1шт.	
17	6303-0207-0201 1
18	261-302-0261 1
19	241-209-0327 Седелочный отвод -Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм 1

№ п/п	Показатели
20	241-211-0603 2
21	241-210-0511 1
22	241-210-0603 1
23	242-209-0703 1