Қазақстан Республикасы

«СпецСтрой Согласование» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Республика Казахстан

Товарищество с ограниченной ответственностью «СпецСтрой Согласование»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Разработка проектно-сметной документации на строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области»

Директор
ТОО «СпецСтрой Согласование» **Биманов А.А.**

г. Актобе 2025 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области" находится в регионе - Атырауская область Индерский район.

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

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

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2024);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024, УСН РК 8.02-03-2025);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
- Прейскурант № 1.1. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Прейскурант № 1.2. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Прейскурант № 1.3. Сметные цены на отопление, вентиляцию, водоснабжение, канализацию;
- Прейскурант № 1.4. Сметные цены на строительные материалы и оборудование для электроснабжения, электроосвещения и кабельно-проводниковую продукцию;
- Прейскурант № 1.5. Сметные цены на материалы и оборудования для слаботочных систем;
- Прейскурант № 1.6. Сметные цены на материалы и изделия для благоустройства территории, озеленения, лесоматериалы;
- Прейскурант № 1.7. Сметные цены на инженерное оборудование;

- Прейскурант № 1.8. Сметные цены на оборудование для системы безопасности и контроля;
- Прейскурант № 2. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования;
- Прейскурант № 3. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов здравоохранения;
- Прейскурант № 4. Сметные цены на технологическое оборудование.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

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

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

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 6,3%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3%.

Коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2025 г. - 1
коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2026 г. 2 квартал - 1,079

Налог на добавленную стоимость - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.7Д от 15.07.2025 г. в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

SANA 2025.7Д от 15.07.2025 г. Цена региона Атырауская область Индерский район Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 22 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ "Индерского районного отдела ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ.

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **25 643,372** тыс тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость **2 747,504** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"07" 08 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			2 013,217	2 013,217
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1) - 100%			2 013,217	2 013,217
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			241,586	241,586
		- Итого в 2025 г.			2 254,803	2 254,803
		Итого по проектным работам			2 013,217	2 013,217
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			241,586	241,586
		Всего по проектным работам			2 254,803	2 254,803
		Инженерные изыскания на строительство			161,718	161,718
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1) - 100%			161,718	161,718
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			19,406	19,406
		- Итого в 2025 г.			181,124	181,124
		Итого по инженерным изысканиям			161,718	161,718

		- Налог на добавленную стоимость (12)%			19,406	19,406
		Всего по инженерным изысканиям			181,124	181,124
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			347,884	347,884
		В прогнозных ценах				
		- 2025 г. (Кпер = 1) - 100%			347,884	347,884
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			41,746	41,746
		- Итого в 2025 г.			389,630	389,630
		Итого по комплексной вневедомственной экспертизе			347,884	347,884
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			41,746	41,746
		Всего по комплексной вневедомственной экспертизе			389,630	389,630
		Итого по части I в прогнозных ценах			2 522,819	2 522,819
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			302,738	302,738
		Всего по части I в прогнозных ценах			2 825,557	2 825,557
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с. Елтай Индерского района Атырауской области	11 100,865	5 485,643		16 586,508
		Итого по главе 2	11 100,865	5 485,643		16 586,508
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Итого по главам 1-7	11 100,865	5 485,643		16 586,508
		сметная з/плата				3 192,535
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,220
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.46	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,3%)	699,354			699,354
		Итого по главе 8	699,354			699,354
		Итого по главам 1-8	11 800,219	5 485,643		17 285,862
		Сметная прибыль (5)%	590,011			590,011
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	354,007	164,569		518,576

		Итого по части II в текущих ценах 2025г.	12 744,237	5 650,212		18 394,449
		В прогнозных ценах				
		- 2026 г. 2 квартал (Кпер = 1,079) - 100%	13 751,031	6 096,579		19 847,610
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			2 381,713	2 381,713
		- Итого в 2026 г. 2 квартал	13 751,031	6 096,579	2 381,713	22 229,324
		Итого по части II в прогнозных ценах	13 751,031	6 096,579		19 847,610
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			2 381,713	2 381,713
		Всего по части II в прогнозных ценах	13 751,031	6 096,579	2 381,713	22 229,324
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2025г.				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2025г. (18394,449*0,46%)			84,614	84,614
		В прогнозных ценах				
		- 2026 г. 2 квартал (Кпер = 1,079) - 100%			91,299	91,299
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			10,956	10,956
		- Итого в 2026 г. 2 квартал			102,255	102,255
		Итого средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			91,299	91,299
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			10,956	10,956
		Всего средств заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			102,255	102,255
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г. (12744,237+5650,212*0,2)*2,90%			402,354	402,354
		В прогнозных ценах				
		- 2026 г. 2 квартал (Кпер = 1,079) - 100%			434,140	434,140
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			52,097	52,097
		- Итого в 2026 г. 2 квартал			486,237	486,237
		Итого средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			434,140	434,140
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			52,097	52,097
		Всего средств заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			486,237	486,237
		Итого по части III в прогнозных ценах			525,439	525,439
		- Налог на добавленную стоимость (12)%			63,053	63,053
		Всего по части III в прогнозных ценах			588,492	588,492
		Итого по сводному сметному расчету	**13 751,031**	**6 096,579**	**3 048,258**	**22 895,868**
		- 2025 г. Проектирование			2 522,819	2 522,819
		- 2026 г. 2 квартал	13 751,031	6 096,579	525,439	20 373,049
		Налог на добавленную стоимость (12)%			**2 747,504**	**2 747,504**
		- 2025 г. Проектирование			302,738	302,738

		- 2026 г. 2 квартал			2 444,766	2 444,766
		Всего по сводному сметному расчету	**13 751,031**	**6 096,579**	**5 795,762**	**25 643,372**
		- 2025 г. Проектирование			2 825,557	2 825,557
		- 2026 г. 2 квартал	13 751,031	6 096,579	2 970,205	22 817,815
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор _____ Биманов А. А.

Главный инженер проекта _____ Жапбас А. К.

Наименование стройки: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области

Заказ 22

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с. Елтай Индерского района Атырауской области

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	16586,508	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,22	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3192,535	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Без наименования									
1	2-01-00-01-ГСН	Наружные сети подводящего газопровода среднего давления	9 568,177	5 485,643		15 053,820	1,091	2 817,717	
2	2-01-00-02-АС	Архитектурно-строительная часть	1 443,398			1 443,398	0,120	349,825	
3	2-01-00-03-МЗ	Молниезащита и заземление	89,290			89,290	0,009	24,994	
		Итого по разделу:	**11 100,865**	**5 485,643**		**16 586,508**	**1,220**	**3 192,536**	
		Всего:	**11 100,865**	**5 485,643**	**0,000**	**16 586,508**	**1,220**	**3 192,535**	**0,000**

Директор

Биманов А. А.

Главный инженер проекта Жапбас А. К.

Наименование стройки: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с. Елтай Индерского района Атырауской области

Заказ 22

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

на Наружные сети подводящего газопровода среднего давления

Основание: РП №104-20/09/2021 - ГСН

Сметная стоимость	**15053,82**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2817,716**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,091**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**15 053 820**
		Раздел 1. Надземный газопровод среднего давления (сталь), ИТОГО:	тенге			**6 418 437**
		Подраздел 1.1. Установка ГРПШ, ИТОГО	тенге			**5 588 991**
1	**1119-0103-0101 Кклим = 1,04**	**Установка прибора для редуцирования давления газа**	**установка**	**1**	**91132**	**91 132**
2	**580-000-0001 (кпл)**	**Пункт Газорегуляторный Шкафной ГРПШ-13-2НУ-1 с основной и резервной линией редуцировании на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50Н с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-FX G-160 с электронным корректором Elcor KZ, с обогревом ОГШН с мембранным счетчиком G-1,6 и регулятором РДГБ-6 для обогрева**	**шт**	**1**	**5485642,86**	**5 485 643**
3	**1116-0201-0301 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**3**	**4072**	**12 216**
		Подраздел 1.2. Узел выхода из земли, ИТОГО	тенге			**486 171**
4	**1122-0302-0202 Кклим = 1,08**	**Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 100 мм**	**задвижка или клапан**	**3**	**13580**	**40 740**

5	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.	3	85649	256 947
6	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4864	29 184
7	1122-0103-0207 Кклим = 1,08	Укладка (футляр) трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 250 мм	км трубопровода	0,003	21912423	65 737
8	1122-0601-0307 Кклим = 1,08	Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 250 мм	км трубопровода	0,003	12110593	36 332
9	1122-0901-0303 Кклим = 1,08	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр свыше 200 до 300 мм	футляр	3	19077	57 231
		Подраздел 1.3. Газопровод надземный, ИТОГО	тенге			343 275
10	1122-0103-0203 Кклим = 1,08	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 100 мм	км трубопровода	0,005	6929899	34 649
11	1122-0301-0201 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т фасонных частей	0,047	3812687	179 196
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.	4	2517	10 068
13	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	1065	2 130
14	1124-0207-0202 Кклим = 1,08	Устройство пункта контрольного (ковер)	шт.	2	32122	64 244
15	1106-0301-0101 Кклим = 1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,72	65027	46 819
16	1339-0201-0507 Кклим = 1,06	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 114 мм, толщина металла до 8 мм	стык	1	4538	4 538
17	1113-0203-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	2,4	272	653
18	1113-0203-0528 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	2,4	407	977
		Раздел 2. Газопровод подземный полиэтиленовый среднего давления, ИТОГО:	тенге			6 510 423
		Подраздел 2.1. Газопровод подземный, ИТОГО	тенге			6 510 423
19	1101-0201-1138 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м3, группа грунта 2	м3 грунта	755,44	410	309 730

20	1101-0102-0302 Кклим = 1,08 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	23,36	9380	219 117
21	1101-0102-0902 Кклим = 1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	87	4080	354 960
22	1101-0203-0153 Кклим = 1,08	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	691,8	65	44 967
23	1101-0701-0601 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	691,8	643	444 827
24	1124-0202-0103 Кклим = 1,08	Врезка газопровода штуцером в действующий стальной газопровод низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 100 мм	врезка	1	50805	50 805
25	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	1423	1 423
26	1122-0105-0405 Кклим = 1,08	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм	км	0,708	1365262	966 605
27	241-202-0213 Коб=1,08	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	764,64	2656	2 030 884
28	1122-0301-0303 Кклим = 1,08	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	12	5053	60 636
29	241-208-1406	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	4331	17 324
30	241-211-0110	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	8	4027	32 216
31	1310-0901-0301 Кклим = 1,06	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	0,708	208309	147 483
32	243-142-0107 Коб=1,01	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	715,08	141	100 826
33	1308-0201-0405 Кклим = 1,06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой	м кабеля	710	24	17 040
34	249-101-0201 Коб=1,01	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	717,1	18	12 908
35	1125-0208-0101 Кклим = 1,08	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) диаметр трубопровода до 100 мм	км трубопровода	0,708	2347931	1 662 335
36	1339-0201-0508 Кклим = 1,06	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 114 мм, толщина металла до 14 мм	стык	8	4542	36 336

		Раздел 3. Демонтируемый подземный газопровод среднего давления (полиэтилен), ИТОГО:	тенге			**2 124 960**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 124 960**
37	**1101-0201-1138** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**693**	**410**	**284 130**
38	**1101-0102-0302** **Кклим = 1,08 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**77**	**9380**	**722 260**
39	**1101-0203-0153** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**770**	**65**	**50 050**
40	**1101-0701-0601** **Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**770**	**643**	**495 110**
41	**1122-0105-0405** **Кклим = 1,08 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**	**Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм**	**км**	**0,7**	**819157**	**573 410**

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области

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

Наружные сети подводящего газопровода среднего давления

Основание: РП №104-20/09/2021 - ГСН

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1091		
		Средства на оплату труда				**2 817 716**
		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	5,9992272	15871	95 214
					4168	25 005
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	0,011286	16749	189
					4168	47
3	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	46,77302448	12711	594 532
					3488	163 144
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,373248	31	12

5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0604032	200	12
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,14184	13790 2917	1 956 414
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,073736	13098 4168	966 307
8	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,426384	15261 4168	6 507 1 777
9	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1761912	18	3
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007488	39	0
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002142	11686 2917	25 6
12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,8293688	6699 2917	12 255 5 336
13	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,671568	663	2 434
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	41,949414	8573 2917	359 632 122 366
15	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м3/мин	маш.-ч	16,82208	13017 3488	218 973 58 675
16	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м3/мин	маш.-ч	16,82208	30958 3488	520 778 58 675
17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4456	339	490

18	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0587088	367	22
19	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,0068	1357	5 437
20	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	17,433792	9753 2443	170 032 42 591
21	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,9855824	12872 3488	64 174 17 390
22	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	37,7921376	459	17 347
23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,409816	93	503
24	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	3,498	120	420
25	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1708	1109	2 407
26	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,257742	1850	477
27	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	16,9472736	15120 4168	256 243 70 636
28	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	1,223424	16627 4168	20 342 5 099
29	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,648	5	3
30	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	5,5685616	9155 2917	50 980 16 243

31	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные грузоподъемностью до 7 т.	маш.-ч	5,5685616	924	5 145
32	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,09777168	8457 2917	17 741 6 119
33	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,89891	56	106
34	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02184	22	0
35	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,216	23	5
36	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	165,76812	17	2 818
		Итого по машинам и механизмам		**412,150183**		**2 428 181** **593 833**

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,63	15325	24 980
2	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,7344	53745	39 470
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,002	49402	99
4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,007	423239	2 963
5	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,18	1019	183
6	214-209-0607	Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1655	10
7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0024	624830	1 500
8	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	0,00075	145716	109

9	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	0,0009	127483	115
10	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00528	82757	437
11	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,033	310829	10 257
12	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,002	282724	565
13	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0045	831695	3 743
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000708	954056	675
15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0099	1186	12
16	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,77	2280	1 756
17	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,23	2108	8 917
18	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,07	922	987
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00144	36	0
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,01474	555	1 118
21	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,6074	251	905
22	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0166	5902	98
23	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00063	549041	346
24	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0014	961724	1 346
25	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0054	110645	597
26	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	616675	6
27	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1103	2
28	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,1	4057	406
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,18093	7006	1 268
30	218-103-0208	Каболка	т	0,0117	423648	4 957

31	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1193724	1 194
32	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,63	5100	3 213
33	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	24,87	1008	25 069
34	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000429	602357	258
35	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000216	754778	163
36	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000672	642114	43
37	236-104-0107	Ацетон	т	0,001	2179535	2 180
38	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	73
39	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000432	859685	371
40	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	492	300
41	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	508	940
42	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	3505	4 662
43	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,56	2737	1 533
44	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5,02	3614	18 142
45	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	3,012	15711	47 322
46	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	1,9116	12082	23 096
47	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
48	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	2517	10 068
49	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	1065	2 130

50	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1881	1 881
51	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4864	29 184
52	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	764,64	2656	2 030 884
53	241-208-1406	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	4331	17 324
54	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	1423	1 423
55	241-211-0110	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	8	4027	32 216
56	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	71	70
57	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0708	1493	106
58	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
59	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.	3	85649	256 947
60	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	727,08	141	102 518
61	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	717,1	18	12 908
62	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228
63	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,08	68826	5 506
64	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
65	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000036	380806	14
66	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00537	22383	120
67	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,801	192	154
68	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0036	346	1

69	261-107-0494	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,12	490	59
70	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002832	647257	183
71	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1438	58
72	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,09	740	67
73	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49
74	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000708	708	1
75	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
76	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
77	261-302-0233	Ковер	шт.	2	532	1 064
78	261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	2	745	1 490
79	261-305-0220	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	3,075	1813	5 575
80	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

Итого по материалам **2 754 942**

Инженерное оборудование

1	580-000-0001	Пункт Газорегуляторный Шкафной ГРПШ-13-2НУ-1 с основной и резервной линией редуцировании на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50Н с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-FX G-160 с электронным корректором Elcor KZ, с обогревом ОГШН с мембранным счетчиком G-1,6 и регулятором РДГБ-6 для обогрева	шт	1	5485642,86	5 485 643

Итого по инженерному оборудованию **5 485 643**

Заказ 22 Локальная смета № 2-01-00-01-ГСН

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Индерский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012 = 1,106719368
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с. Елтай Индерского района Атырауской области Директор: Биманов А. А. Главный инженер проекта: Жапбас А. К.	
Раздел объектной сметы: 0.	
Локальная смета №2-01-00-01-ГСН Наружные сети подводящего газопровода среднего давления РП №104-20/09/2021 - ГСН	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Надземный газопровод среднего давления (сталь).	
	Подраздел 1 Установка ГРПШ
1	**1119-0103-0101 Установка прибора для редуцирования давления газа 1**
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 261-304-0117

Заказ 22 Локальная смета № 2-01-00-01-ГСН

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 261-301-0273
2	580-000-0001 (кпл) Пункт Газорегуляторный Шкафной ГРПШ-13-2НУ-1 с основной и резервной линией редуцировании на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50Н с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-FX G-160 с электронным корректором Elcor KZ, с обогревом ОГШН с мембранным счетчиком G-1,6 и регулятором РДГБ-6 для обогрева шт 1 6100000
3	1116-0201-0301 3
	Ресурс заменен 241-101-0200->261-305-0220
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Подраздел 2 Узел выхода из земли
4	1122-0302-0202 3
	Ресурс исключен 261-701-0108
5	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 3
6	241-116-0310 6
7	1122-0103-0207 Укладка (футляр) трубы водопроводной стальной, диаметр трубы 250 мм 0,003
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0234 Об=1004
8	1122-0601-0307 0,003
9	1122-0901-0303 3
	Подраздел 3 Газопровод надземный
10	1122-0103-0203 0,005
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-102-0177 Об=1004

№ п/п	Показатели
11	1122-0301-0201 0,047
	Ресурс исключен 261-301-0254
	Ресурс исключен 261-301-0282
12	241-112-0147 4
13	241-114-0121 2
14	1124-0207-0202 Устройство пункта контрольного (ковер) 2
	Ресурс заменен 261-102-0104->214-208-0102
	Ресурс заменен 261-101-0332->261-101-0383
	Ресурс заменен 261-302-0475->243-142-0107
15	1106-0301-0101 0,72
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0609
16	1339-0201-0507 1
17	1113-0203-0205 2,4
18	1113-0203-0528 2,4 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
	Раздел №2 Газопровод подземный полиэтиленовый среднего давления.
	Подраздел 1 Газопровод подземный
19	1101-0201-1138 755,44
20	1101-0102-0302 23,36 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;
21	1101-0102-0902 87

Заказ 22 Локальная смета № 2-01-00-01-ГСН

№ п/п	Показатели
22	1101-0203-0153 691,8
23	1101-0701-0601 691,8
24	1124-0202-0103 1
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0409
	Ресурс исключен 211-102-0201
25	241-210-0622 1
26	1122-0105-0405 0,708
	Ресурс исключен 324-105-0401
	Ресурс исключен 261-301-0173
	Ресурс исключен 217-603-0103
27	241-202-0213 708 (Коб = 1,08)
28	1122-0301-0303 12
	Ресурс исключен 261-301-0277
29	241-208-1406 4
30	241-211-0110 Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм 8
31	1310-0901-0301 0,708
32	243-142-0107 708 (Коб = 1,01)
33	1308-0201-0405 710

№ п/п	Показатели
34	249-101-0201 710 (Коб = 1,01)
35	1125-0208-0101 0,708
	Ресурс исключен 242-101-0300
36	1339-0201-0508 8
Раздел №3 Демонтируемый подземный газопровод среднего давления (полиэтилен).	
37	1101-0201-1138 693
38	1101-0102-0302 77 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;
39	1101-0203-0153 770
40	1101-0701-0601 770
41	1122-0105-0405 Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм 0,7 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-603-0103
	Ресурс исключен 324-105-0401
	Ресурс исключен 261-301-0173

Наименование стройки: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с. Елтай Индерского района Атырауской области

Заказ 22

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

на Архитектурно-строительная часть

Основание: РП №104-20/09/2021-АС

Сметная стоимость	**1443,398**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**349,825**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,12**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 443 398**
		Раздел 1. Ограждение ГРПШ разм. 4х6м Н=2,0 м, ИТОГО:	тенге			**800 508**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**800 508**
1	**1147-0303-0109** **Кклим = 1,08**	**Установка оград металлических по металлическим столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до до 2,2 м**	**м оград**	**18**	**12383**	**222 894**
2	**1147-0303-0208** **Кклим = 1,08**	**Устройство калиток с установкой столбов металлических**	**шт.**	**2**	**50419**	**100 838**
3	**212-101-2009**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**0,96**	**54561**	**52 379**
4	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,337**	**375184**	**126 437**
5	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0032**	**330175**	**1 057**
6	**1109-0602-0102** **Кклим = 1,08**	**Изготовление конструкций решетчатых (секция ограждения, калитка)**	**т конструкций**	**0,325**	**147538**	**47 950**

7	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2642	371733	98 212
8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01698	331747	5 633
9	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	37	891	32 967
10	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0072	330175	2 377
11	241-101-0106	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	0,4	369	148
12	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0016	325591	521
13	1113-0203-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	18,06	272	4 912
14	1113-0203-0528 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза	м2	18,06	407	7 350
15	6201-0401-0104 Кклим = 1,08	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	м3	3,6	26898	96 833
		Раздел 2. Ограждение для задвижки разм. 3х3м Н=2,0 м , ИТОГО:	тенге			424 852
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			424 852
16	1147-0303-0109 Кклим = 1,08	Установка оград металлических по металлическим столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до до 2,2 м	м оград	11	12383	136 213
17	1147-0303-0208 Кклим = 1,08	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт.	1	50419	50 419
18	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,48	54561	26 189
19	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,1685	375184	63 219
20	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0016	330175	528
21	1109-0602-0102 Кклим = 1,08	Изготовление конструкций решетчатых (секция ограждения, калитка)	т конструкций	0,1819	147538	26 837
22	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1461	371733	54 310
23	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00939	331747	3 115
24	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	22,5	891	20 048

25	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0036	330175	1 189
26	241-101-0106	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	0,2	369	74
27	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0008	325591	260
28	1113-0203-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	9,04	272	2 459
29	1113-0203-0528 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза	м2	9,04	407	3 679
30	6201-0401-0104 Кклим = 1,08	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	м3	1,35	26898	36 312
		Раздел 3. Подставка под ГРПШ , ИТОГО:	тенге			218 038
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			218 038
31	1101-0102-1006 Кклим = 1,08	Разработка ямы вручную для стойки или столба без креплений, с откосами, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	м3 грунта	1,21	6776	8 199
32	1106-0301-0101 Кклим = 1,08	Устройство бетонирования стоек	м3	0,3	65860	19 758
33	1114-0205-0102 Кклим = 1,08	Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	3,84	1417	5 441
34	1109-0105-0101 Кклим = 1,08	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	т конструкций	0,13513	206482	27 902
35	1109-0601-0503 Кклим = 1,08	Сборка площадок для обслуживания технологического оборудования и трубопроводов с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,13513	771573	104 263
36	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,12948	371733	48 132
37	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00565	330175	1 865
38	1113-0203-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	3,65	272	993
39	1113-0203-0528 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза	м2	3,65	407	1 486

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области

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

Архитектурно-строительная часть

Основание: РП №104-20/09/2021-АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	120		
		Средства на оплату труда				**349 825**
		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	0,1384614	15871	2 198
					4168	577
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,122958	20909	2 571
					4168	512
3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,002592	12174	32
					3488	9
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,14094	73	10
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,15552	31	5

6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,773916	200	155
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05832	13790 2917	804 170
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,500752848	13098 4168	85 147 27 095
9	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0729702	13591 4168	992 304
10	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,417389544	13136 3488	5 483 1 456
11	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,004378212	13358 3488	58 15
12	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,016053444	32	1
13	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009594	39	0
14	314-502-0306	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,844994916	5841 2443	4 936 2 064
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1411056	11686 2917	1 649 412
16	314-504-1401	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	0,369229212	5463 2443	2 017 902
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,188263116	8573	1 614

					2917	549
18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,618635688	339	1 227
19	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,36466	1299	3 072
20	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	3,68435196	2498	9 204
21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,464090472	93	43
22	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,6527466	19950	13 022
					4168	2 721
23	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0555984	12458	693
					2917	162
24	323-506-0301	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,147399804	63	9
25	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3151872	5	2
26	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,162864	411	67
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,410690448	8457	3 473
					2917	1 198
28	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0729702	9430	688
					2917	213
29	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,00124416	9767	12
					2917	4
30	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,35025696	405	142

31	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,634233104	6211 2917	10 150 4 767
32	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,01459404	358 58	5 1
33	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,067511744	56	60
34	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02918808	23	1
		Итого по машинам и механизмам		**25,00366135**		**149 540** **43 131**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,237	17351	108 218
2	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,746	54561	95 264
3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00045	44289	20
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00261	49402	129
5	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02125	330175	7 016
6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,53978	371733	200 654
7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000262152	615372	161
8	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,5055	375184	189 656
9	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,58	522	303
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0040539	2146	9

11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02637	331747	8 748
12	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0024	325591	781
13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,002526931	10602	27
14	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	59,5	891	53 015
15	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	0,000094591	120707	11
16	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108104	954056	1 031
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0013513	861	1
18	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,100821	2280	9 350
19	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,08	2669	10 890
20	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,3471	36	12
21	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,283773	555	157
22	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2852728	251	323
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7006	525
24	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000013513	1352536	18
25	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00058	1230386	714
26	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	0,00310799	1155365	3 591
27	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,9984	562	561
28	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00280939	754778	2 120
29	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000861	642114	553
30	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000081078	1027431	83
31	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,005535	859685	4 758
32	241-101-0106	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	0,6	369	222

33	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00046125	380806	176
34	261-107-0514	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм	м2	4,224	581	2 454
35	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000081078	278998	23
36	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002418827	272284	659

Итого по материалам **702 234**

Заказ 22 Локальная смета № 2-01-00-02-АС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области**	
	Регион: Атырауская область Индерский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012 = 1,106719368
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 **Наименование: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с. Елтай Индерского района Атырауской области** **Директор: Биманов А. А. Главный инженер проекта: Жапбас А. К.**	
Раздел объектной сметы: 0.	
Локальная смета №2-01-00-02-АС Архитектурно-строительная часть РП №104-20/09/2021-АС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Ограждение ГРПШ разм. 4х6м Н=2,0 м.	
1	**1147-0303-0109 Установка оград металлических по металлическим столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до до 2,2 м 18**
	Ресурс исключен 212-101-0301
	Ресурс исключен 261-101-0356
	Ресурс исключен 213-101-0101

Заказ 22 Локальная смета № 2-01-00-02-АС

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0310
2	**1147-0303-0208 2**
	Ресурс исключен 261-104-0117
	Ресурс исключен 213-101-0101
	Ресурс исключен 261-404-0625
	Ресурс исключен 212-101-0301
3	**212-101-2009 0,96**
4	**214-205-0102 0,337**
5	**214-101-0201 0,0032**
6	**1109-0602-0102 Изготовление конструкций решетчатых (секция ограждения, калитка) 0,325**
	Ресурс исключен 261-102-0112
7	**214-201-0102 0,2642**
8	**214-210-0101 0,01698**
9	**214-401-0208 37**
10	**214-101-0201 0,0072**
11	**241-101-0106 0,4**
12	**214-210-0102 0,0016**
13	**1113-0203-0205 18,06**
14	**1113-0203-0528 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза 18,06 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**

№ п/п	Показатели
15	**6201-0401-0104 3,6**
	Ресурс заменен 261-101-0117->211-201-0606 (ОР снят) Об=1,26
Раздел №2 Ограждение для задвижки разм. 3х3м Н=2,0 м .	
16	**1147-0303-0109 Установка оград металлических по металлическим столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до до 2,2 м 11**
	Ресурс исключен 212-101-0301
	Ресурс исключен 261-101-0356
	Ресурс исключен 261-102-0310
	Ресурс исключен 213-101-0101
17	**1147-0303-0208 1**
	Ресурс исключен 213-101-0101
	Ресурс исключен 212-101-0301
	Ресурс исключен 261-104-0117
	Ресурс исключен 261-404-0625
18	**212-101-2009 0,48**
19	**214-205-0102 0,1685**
20	**214-101-0201 0,0016**
21	**1109-0602-0102 Изготовление конструкций решетчатых (секция ограждения, калитка) 0,1819**
	Ресурс исключен 261-102-0112
22	**214-201-0102 0,1461**

Заказ 22 Локальная смета № 2-01-00-02-АС

№ п/п	Показатели
23	214-210-0101 0,00939
24	214-401-0208 22,5
25	214-101-0201 0,0036
26	241-101-0106 0,2
27	214-210-0102 0,0008
28	1113-0203-0205 9,04
29	1113-0203-0528 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза 9,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
30	6201-0401-0104 1,35
	Ресурс заменен 261-101-0117->211-201-0606 (ОР снят) Об=1,26
Раздел №3 Подставка под ГРПШ .	
31	1101-0102-1006 1,21
32	1106-0301-0101 Устройство бетонирования стоек 0,3
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-2009
33	1114-0205-0102 3,84
	Ресурс заменен 235-101-1301->261-107-0514
34	1109-0105-0101 0,13513
	Ресурс исключен 217-101-0201
	Ресурс исключен 261-102-0322
35	1109-0601-0503 0,13513

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0112
36	214-201-0102 0,12948
37	214-101-0201 0,00565
38	1113-0203-0205 3,65
39	1113-0203-0528 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза 3,65 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;

Наименование стройки: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области

Форма 4

Наименование объекта: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с. Елтай Индерского района Атырауской области

Заказ 22

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

на Молниезащита и заземление

Основание: РП №1104-20/09/2021-ГСН.МЗ

Сметная стоимость	**89,29**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**24,994**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,009**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**89 290**
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**89 290**
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**89 290**
1	**1101-0703-0804** **Кклим = 1,08**	**Бурение ямы бурильно-крановой машиной на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**яма**	**1**	**2458**	**2 458**
2	**1133-0108-0120** **Кклим = 1,08**	**Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем**	**т**	**0,04088**	**356263**	**14 564**
3	**241-101-0407**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**6,5**	**2532**	**16 458**
4	**241-101-0404**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**3**	**1698**	**5 094**
5	**214-206-0202**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00158**	**331666**	**524**
6	**1113-0203-0205** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,5**	**272**	**408**

7	1113-0203-0528 Кклим = 1,04 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза	м2	1,5	407	611
8	1101-0102-0302 Кклим = 1,08	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	1,62	7817	12 664
9	1101-0102-0902 Кклим = 1,08	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	1,62	4080	6 610
10	1308-0207-0202 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	6	1497	8 982
11	1308-0207-0101 Кклим = 1,06	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 50х50х5	шт.	2	10459	20 918

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области

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

Молниезащита и заземление

Основание: РП №1104-20/09/2021-ГСН.МЗ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	9		
		Средства на оплату труда				**24 994**
		Машины и механизмы				
1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,15444	12186 4168	1 882 644
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,037752	200	8
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054272	13098 4168	711 226
4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,294483168	15261 4168	4 494 1 227
5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000468	39	0

6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000468	11686 2917	5 1
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,570068	339	193
8	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,192495744	1357	261
9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05474	8457 2917	463 160
10	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,000883008	9430 2917	8 3
11	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,090949824	15328 3488	1 394 317
		Итого по машинам и механизмам		**1,451019744**		**9 420** **2 578**

Материалы

1	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	0,0232	371733	8 624
2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00158	331666	524
3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0078	423239	3 301
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,184	1154	212
5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000135	754778	102
6	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000042	642114	27
7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00027	859685	232

8	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	3	1698	5 094
9	241-101-0407	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	6,5	2532	16 458
10	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000225	380806	9
11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000511	278998	143
12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,622	1293	804

Итого по материалам **35 530**

Заказ 22 Локальная смета № 2-01-00-03-МЗ

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с.Елтай Индерского района Атырауской области	
	Регион: Атырауская область Индерский район
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.46)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: Ф1 = 1.12/1.012 = 1,106719368
	- оборудование: Ф2 = 1.12/1.0072 = 1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.2))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Строительство газоснабжение (уч. НПС) в с. Елтай Индерского района Атырауской области Директор: Биманов А. А. Главный инженер проекта: Жапбас А. К.	
Раздел объектной сметы: 0.	
Локальная смета №2-01-00-03-МЗ Молниезащита и заземление РП №1104-20/09/2021-ГСН.МЗ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №0 Раздел без наименования.	
1	**1101-0703-0804 1**
2	**1133-0108-0120 0,04088**
	Ресурс исключен 261-102-0322
	Ресурс исключен 217-101-0107

Заказ 22 Локальная смета № 2-01-00-03-МЗ

№ п/п	Показатели
3	**241-101-0407 6,5**
4	**241-101-0404 3**
5	**214-206-0202 0,00158**
6	**1113-0203-0205 1,5**
7	**1113-0203-0528 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за 2 раза 1,5 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**
8	**1101-0102-0302 1,62**
9	**1101-0102-0902 1,62**
10	**1308-0207-0202 6**
11	**1308-0207-0101 2**