Товарищество с
ограниченной
ответственностью
«ACD Co»
ГСЛ №22003807

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство блочно-модульной котельной
для физкультурно-озоровительного комплекса
в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области
с наружными инженерными сетями»

Альбом 7. А-6/25 СД
Сметная документация

2025г.

Товарищество с
ограниченной
ответственностью
«ACD Co»
ГСЛ №22003807

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство блочно-модульной котельной
для физкультурно-озоровительного комплекса
в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области
с наружными инженерными сетями»

Альбом 7. А-6/25 СД
Сметная документация

Руководитель проектной
организаций ТОО «ACD Co»: _____ Тілегенова Н.К.

Главный инженер проекта: _____ Мусралин Д.С.

2025г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями" находится в регионе - Актюбинская область Каргалинский 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 - 6,9%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 0%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (№ расчета, сметы).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
-

- по управлению проектом;
всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;
  всего - 169,305 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
  всего - 100,863 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2025 г. 3 квартал -
коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2025 г. 4 квартал -

Налог на добавленную стоимость - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.7Д от 15.07.2025 г. в ценах, введенных с 01.07.2025г.

Главный инженер проекта: Мусралин Д.

Составил: Примак Ю.

Заказ 15 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Заказчик: ГУ Каргалинский районный отдел архитектуры градостроительства и строительства

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **26 722,419** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **2 863,116** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

(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				
	Договор №1 от 29.07.2025	Проектные работы			892,857	892,857
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			300,000	300,000
		Итого по части I в текущих ценах			1 192,857	1 192,857
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				

	3-01	Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями		20 110,715		20 110,715
		Итого по главе 3		20 110,715		20 110,715
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями	167,961			167,961
		Итого по главе 4	167,961			167,961
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	6-01	Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями	1 449,882			1 449,882
		Итого по главе 6	1 449,882			1 449,882
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Итого по главам 1-7	1 617,843	20 110,715		21 728,558
		сметная з/плата				251,824
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				0,091
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.44	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,9%)	111,631			111,631
		Итого по главе 8	111,631			111,631
		Итого по главам 1-8	1 729,474	20 110,715		21 840,189
		Сметная прибыль (5)%	86,474			86,474
		Итого по части II в текущих ценах 2025г.	1 815,948	20 110,715		21 926,663
		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. (21926,663*0,46%)			100,863	100,863
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г. (1815,948+20110,715*0,2)*2,90%			169,305	169,305

		Итого по части III в текущих ценах 2025г.			270,167	270,167
		Итого в текущих ценах в том числе	**1 815,948**	**20 110,715**	**1 463,024**	**23 389,687**
		Часть I, всего			**1 192,857**	**1 192,857**
		в том числе				
		Проектные работы, всего			892,857	892,857
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 3 квартал - 100%			*892,857*	*892,857*
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			300,000	300,000
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Часть II, III, всего	**1 815,948**	**20 110,715**	**270,167**	**22 196,830**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 3 квартал - 25%	*453,987*	*5 027,679*	*67,542*	*5 549,208*
		- 2025 г. 4 квартал - 75%	*1 361,961*	*15 083,036*	*202,625*	*16 647,623*
		В прогнозных ценах				
		Часть I, всего			**910,000**	**910,000**
		в том числе				
		Проектные работы, всего			910,000	910,000
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 3 квартал - 100% (Кпер = 1,019200000)			*910,000*	*910,000*
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Часть II, III, всего	**1 877,509**	**20 792,468**	**279,326**	**22 949,303**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 3 квартал - 25% (Кпер = 1,019200000)	*462,704*	*5 124,210*	*68,839*	*5 655,752*
		- 2025 г. 4 квартал - 75% (Кпер = 1,038800000)	*1 414,805*	*15 668,258*	*210,487*	*17 293,550*
		Итого по части I, II, III	**1 877,509**	**20 792,468**	**1 189,326**	**23 859,303**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 3 квартал	*462,704*	*5 124,210*	*978,838*	*6 565,752*
		- 2025 г. 4 квартал	*1 414,805*	*15 668,258*	*210,487*	*17 293,550*
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**			**2 863,116**	**2 863,116**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. 3 квартал			*787,890*	*787,890*
		- 2025 г. 4 квартал			*2 075,226*	*2 075,226*
		Всего по сводному сметному расчету	**1 877,509**	**20 792,468**	**4 052,442**	**26 722,419**
		в т.ч. с разбивкой по годам:				

		- 2025 г. 3 квартал	*462,704*	*5 124,210*	*1 766,729*	*7 353,642*
		- 2025 г. 4 квартал	*1 414,805*	*15 668,258*	*2 285,713*	*19 368,776*
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Руководитель проектной организации _____ Тілегенова Н.К.
подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта _____ Мусралин Д.С.
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник сметного отдела _____ Примак Ю.В.
подпись (инициалы, фамилия)

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Форма 4

Наименование объекта: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Заказ 15

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

на Тепло-механические решения

Основание:

Сметная стоимость	**20110,715**	тыс. тенге
Средства на оплату труда		тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		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			**20 110 715**
		Раздел 1. Тепло-механические решения, ИТОГО:	тенге			**20 110 715**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**20 110 715**
1	**590-000-0001 (кпл)**	**Котельная мобильная (инвентарная) теплопроизводительностью 0,348 МВт**	**шт**	**1**	**20110715**	**20 110 715**

Составил _____ Примак Ю.

Проверил _____ Мусралин Д.

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Форма 4

Наименование объекта: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Заказ 15

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

на Электроснабжение

Основание:

Сметная стоимость	**167,961**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**24,195**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,011**	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			**167 961**
		Раздел 1. Электроснабжение, ИТОГО:	тенге			**167 961**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**167 961**
1	**1101-0102-0202** **Кклим = 1,11**	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**2,52**	**9468**	**23 859**
2	**1101-0102-0902** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**0,84**	**4024**	**3 380**
3	**1129-0103-2001** **Кклим = 1,11**	**Укладка трубы асбестоцементной, диаметр 100 мм в горизонтальном тоннеле без заливки бетоном**	**м труб**	**3,95**	**3215**	**12 699**
4	**1308-0503-1403** **Кклим = 1,08**	**Прокладка провода магистрали, стояка и силовой сети в готовом канале или асбестоцементной трубе, количество и сечение до 4х35 мм2**	**м трассы**	**3,95**	**1263**	**4 989**
5	**1101-0102-0902** **Кклим = 1,11**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**1,68**	**4024**	**6 760**
6	**1310-0901-0302** **Кклим = 1,08**	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее**	**км**	**0,015**	**475729**	**7 136**
7	**243-113-0807**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66**	**м**	**32**	**1484**	**47 488**

8	**243-903-7001**	**Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-25/50(Б)**	**шт.**	**2**	**27292**	**54 584**
9	**249-101-0101**	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м**	**м**	**15**	**471**	**7 065**

Составил _____ Примак Ю.

Проверил _____ Мусралин Д.

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Форма 4

Наименование объекта: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Заказ 15

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

на Газоснабжение

Основание:

Сметная стоимость	**374,035**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**81,774**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,03**	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			**374 035**
		Раздел 1. Газоснабжение, ИТОГО:	тенге			**357 912**
		Подраздел 1.1. Газоснабжение, ИТОГО	тенге			**357 912**
1	**1116-0201-0301 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**35**	**2146**	**75 110**
2	**241-101-0206**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**35**	**1231**	**43 085**
3	**1122-0301-0301 Кклим = 1,11**	**Установка фасонных частей на сварном соединении, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**4531**	**9 062**
4	**241-112-0117**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**476**	**952**
5	**1122-0302-0201 Кклим = 1,11**	**Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм**	**задвижка или клапан**	**1**	**7113**	**7 113**

6	**242-202-4405**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, управление ручное, для систем теплоснабжения, газа, Т до +425°С ГОСТ 21345-2005 DN40, PN16/25/40**	**шт.**	**1**	**32897**	**32 897**
7	**1116-0401-0202 Кклим = 1,05**	**Установка клапана предохранительного на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр 40 мм**	**шт.**	**1**	**13426**	**13 426**
8	**242-302-0102**	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**84574**	**84 574**
9	**1113-0203-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**22**	**266**	**5 852**
10	**1113-0203-0528 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м2**	**44**	**199**	**8 756**
11	**6201-0801-0301 Кклим = 1,11**	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**	**шт.**	**9**	**6103**	**54 927**
		неучтенные ресурсы				
11.1	261-101-0340	Столбики железобетонные	м3	0	0	0
12	**241-101-0206**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**18**	**1231**	**22 158**
		Раздел 2. Опознавательный знак, ИТОГО:	тенге			**16 123**
		Подраздел 2.1. Опознавательный знак, ИТОГО	тенге			**16 123**
13	**6201-0801-0301 Кклим = 1,11**	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**	**шт.**	**1**	**6103**	**6 103**
		неучтенные ресурсы				
13.1	261-101-0340	Столбики железобетонные	м3	0	0	0
14	**1116-0201-0301 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**2**	**2146**	**4 292**
15	**241-101-0206**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**2**	**1231**	**2 462**
16	**1113-0203-0205 Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,8**	**266**	**213**
17	**1113-0203-0528 Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м2**	**1,6**	**199**	**318**
18	**224-104-0304**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,5 мм**	**м2**	**1**	**2735**	**2 735**

Составил _____ Примак Ю.

Проверил _____ Мусралин Д.

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Форма 4

Наименование объекта: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Заказ 15

Локальная смета № 6-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Теплоснабжение

Основание:

Сметная стоимость	**736,23**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**44,006**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,015**	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			**736 230**
		Раздел 1. Теплоснабжение, ИТОГО:	тенге			**736 230**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**736 230**
1	**1116-0202-0103 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопровода отопления или газоснабжения из трубы стальной бесшовной, диаметр 80 мм**	**м трубопровода**	**16**	**5042**	**80 672**
2	**241-105-0153**	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**16**	**15956**	**255 296**
3	**241-405-0106**	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**33493**	**133 972**
4	**СРД-15-18-01**	**Установка новых железобетонных лотков при ремонте водосбросных устройств**	**10 м лотка**	**0,2**	**91328**	**18 266**
5	**225-203-0107**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**0,9**	**172224**	**155 002**
6	**273-403-0101-0018**	**Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на органическом связующем толщиной от 20 до 120 мм, плотностью 80 кг/м3 типа ТЕХНО 80 диаметром 89 мм**	**м**	**9**	**9606**	**86 454**

7	**1113-0203-0205** **Кклим = 1,05**	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**8**	**266**	**2 128**
8	**1113-0203-0305** **Кклим = 1,05 Коб =2**	**Окраска поверхности бетонной и оштукатуренной красками БТ-177**	**м2**	**15**	**296**	**4 440**

Составил _____ Примак Ю.

Проверил _____ Мусралин Д.

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Форма 4

Наименование объекта: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Заказ 15

Локальная смета № 6-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения и канализации

Основание:

Сметная стоимость	**339,617**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**101,848**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,035**	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			**339 617**
		Раздел 1. Водоснабжения, ИТОГО:	тенге			**206 787**
		Подраздел 1.1. Водоснабжение, ИТОГО	тенге			**206 787**
1	**1101-0401-0202 Кклим = 1,11**	**Рытье и засыпка траншеи для трубопровода одноковшовым экскаватором, глубина 1,4 м, диаметр 300-600 мм, вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**км траншеи**	**0,0135**	**2661241**	**35 927**
2	**1116-0301-0101 Кклим = 1,05**	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 32 мм**	**м трубопровода**	**6**	**3228**	**19 368**
3	**241-201-0103**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 32х5,4 мм**	**м**	**6**	**361**	**2 166**
4	**241-208-0303**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**115**	**460**
5	**1124-0104-0301 Кклим = 1,11**	**Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**58294**	**116 588**
6	**1122-0302-0201 Кклим = 1,11**	**Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм**	**задвижка или клапан**	**2**	**7113**	**14 226**

7	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	9026	18 052
		Раздел 2. Канализация, ИТОГО:	тенге			132 831
		Подраздел 2.1. Канализация, ИТОГО	тенге			132 831
8	1116-0301-0102 Кклим = 1,05	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	2,5	3106	7 765
9	241-201-0109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х18,4 мм	м	2,5	4185	10 462
10	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	2479	9 916
11	1106-0501-0201 Кклим = 1,11	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м3 сборных железобетонных конструкций	0,72	47955	34 528
12	244-201-0101	Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона КС-10-2-1	шт.	3	9618	28 854
13	244-201-0401	Плита днища колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 840 мм, высотой 40 мм	шт.	1	8227	8 227
14	244-201-0201	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 700 мм, высотой 210 мм	шт.	1	7321	7 321
15	1123-0302-0102 Кклим = 1,11	Установка люка полимерного	шт.	1	8399	8 399
16	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	1	6422	6 422
17	244-201-0501	Конус колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 1000 мм, высотой 200 мм	шт.	1	10937	10 937

Составил _____ Примак Ю.

Проверил _____ Мусралин Д.

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Заказ 15

Форма 3

Объектная смета №3-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 20110,715 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. Раздел без наименования									
1	3-01-00-01	Тепло-механические решения		20 110,715		20 110,715			
		Итого по разделу:		**20 110,715**		**20 110,715**			
		Всего:	**0,000**	**20 110,715**	**0,000**	**20 110,715**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Заказ 15

Форма 3

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	167,961	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,011	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	24,195	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. Раздел без наименования									
1	4-01-00-01	Электроснабжение	167,961			167,961	0,011	24,195	
		Итого по разделу:	**167,961**			**167,961**	**0,011**	**24,195**	
		Всего:	**167,961**	**0,000**	**0,000**	**167,961**	**0,011**	**24,195**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Заказ 15

Форма 3

Объектная смета №6-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	1449,882	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,08	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	227,629	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. Раздел без наименования									
1	6-01-00-01	Газоснабжение	374,035			374,035	0,030	81,774	
2	6-01-00-02	Теплоснабжение	736,230			736,230	0,015	44,006	
3	6-01-00-03	Наружные сети водоснабжения и канализации	339,617			339,617	0,035	101,848	
		Итого по разделу:	**1 449,882**			**1 449,882**	**0,080**	**227,628**	
		Всего:	**1 449,882**	**0,000**	**0,000**	**1 449,882**	**0,080**	**227,629**	**0,000**

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

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

Тепло-механические решения

Основание:

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				
		Средства на оплату труда				**0**
		Технологическое оборудование и мебель				
1	590-000-0001	Котельная мобильная (инвентарная) теплопроизводительностью 0,348 МВт	шт	1	20110715	20 110 715
		Итого по технологическому оборудованию и мебели				**20 110 715**

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

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

Электроснабжение

Основание:

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	11		
		Средства на оплату труда				**24 195**
		Машины и механизмы				
1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,14256	19740 4001	2 814 570
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004266	12791 4001	5 2
3	314-502-0503	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,0201687	462	9
4	321-201-0104	Котлы битумные электрические, 1000 л	маш.-ч	0,01622265	1361	22
5	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,15066	8916 2800	1 343 422

6	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные грузоподъемностью до 7 т.	маш.-ч	0,15066	924	139
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004266	8241	4
					2800	1
		Итого по машинам и механизмам		**0,48112455**		**4 337**
						995

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,002607	33994	89
2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001185	34839	41
3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00079	275892	218
4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,000395	36	0
5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000158	859685	14
6	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	4,029	2078	8 372
7	243-113-0807	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66	м	32	1484	47 488
8	243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.			
9	243-903-7001	Муфта соединительная для четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией, с болтовыми соединителями, со срывными головками, напряжение 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4СТП-1-25/50(Б)	шт.	2	27292	54 584
10	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,00632	4837	31
11	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	15	471	7 065
12	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,020935	495	10
13	261-301-0337	Кольца резиновые для муфтовых соединений асбестоцементных труб ГОСТ 5228-89	кг	0,13193		
14	261-302-0456	Провод	м			
15	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
		Итого по материалам				**117 912**

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

Газоснабжение

Основание:

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	30		
		Средства на оплату труда				**81 774**
		Машины и механизмы				
1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,777	11844	9 203
					4001	3 109
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,579348	204	118
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02331	13848	323
					2800	65
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,343655	12791	17 187

					4001	5 376
5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,007182	43	0
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007182	11552	83
					2800	20
7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,3885	663	258
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1785	391	70
9	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,2775	227	63
10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,35975	96	131
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,073581	8241	606
					2800	206
12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,27195	26	7
		Итого по машинам и механизмам		**5,287458**		**28 048**
						8 776

Материалы

1	214-209-0607	Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,074	1655	122
2	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,204	1066	217
3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00189	831695	1 572
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1221	1186	145

5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1154	104
6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1295	555	72
7	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1184	5902	699
8	217-701-0208	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,00036	1900612	684
9	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,5 мм	м2	1	2735	2 735
10	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002052	754778	1 549
11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,812	187	152
12	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0006384	642114	410
13	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,004104	859685	3 528
14	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	37,925		
15	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	55	1231	67 705
16	241-112-0117	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	476	952
17	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1897	1 897
18	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	12,21	71	867
19	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,007	1493	10
20	242-202-4405	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, управление ручное, для систем теплоснабжения, газа, Т до +425°С ГОСТ 21345-2005 DN40, PN16/25/40	шт.	1	32897	32 897
21	242-302-0102	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	84574	84 574
22	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
23	261-101-0340	Столбики железобетонные	м3			
24	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000342	380806	130
25	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,784	605	1 684

26	261-301-0277	Фасонные части	шт.	2		
27	261-701-0107	Клапаны	шт.	1		
28	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1		

Итого по материалам **202 744**

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

Теплоснабжение

Основание:

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	15		
		Средства на оплату труда				**44 006**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,31458	204	64
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04536	13848 2800	628 127
3	D314-102-0101	Кран на автомобильном ходу 10 т	маш-ч	0,324	16453 4135	5 331 1 340
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0168	12791 4001	215 67
5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002415	43	0

6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002415	11552 2800	28 7
7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,53856	96	628
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23919	8241 2800	1 971 670
		Итого по машинам и механизмам		**7,48332**		**8 865** **2 210**

Материалы

1	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,07	6366	446
2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,28	32940	9 223
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00336	33994	114
4	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,08	1019	82
5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1504	555	83
6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1392	6196	862
7	225-203-0107	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	0,9	172224	155 002
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00072	754778	543
9	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,35	1998	2 697
10	241-105-0153	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 89х4,0 мм	м	16	15956	255 296
11	241-108-0100	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	м	16		
12	241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм	шт.	4	33493	133 972
13	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000315	380806	120
14	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
15	261-301-0277	Фасонные части	шт.			

16	273-403-0101-0018	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на органическом связующем толщиной от 20 до 120 мм, плотностью 80 кг/м3 типа ТЕХНО 80 диаметром 89 мм	м	9	9606	86 454
17	D288-101-0150	Железобетонные блоки лотка	шт			

Итого по материалам **644 895**

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной для физкультурно-озоровительного комплекса в селе Бадамша, Каргалинского района, Актюбинской области с наружными инженерными сетями

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

Наружные сети водоснабжения и канализации

Основание:

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	35		
		Средства на оплату труда				**101 848**
		Машины и механизмы				
1	311-101-1301	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,00254745	13431	34
					3348	9
2	311-101-1401	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т	маш.-ч	0,305694	20867	6 379
					4001	1 223
3	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,8466525	16945	14 347

					4001	3 387
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0014175	13848	20
					2800	4
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006039	12791	77
					4001	24
6	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,222111	14919	3 314
					4001	889
7	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,7856136	10881	8 548
					3348	2 630
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,436896	6461	2 823
					2800	1 223
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,074148	8353	619
					2800	208
10	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,658452	1374	905
11	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,147852	17	3
12	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,1332	72	10
13	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,001664	14880	14 905
					4001	4 008
14	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,562104	5	3
15	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,2922075	19604	5 728

					1962	573
16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4243092	8241	3 497
					2800	1 188
17	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00614385	11108	68
					3348	21
18	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,140748	61	9
19	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	26	4
20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,148296	27	4
		Итого по машинам и механизмам		**6,3350676**		**61 295**
						15 387

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,02096	33994	713
2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000504	624830	315
3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	831695	1 331
4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,06265	384	24
6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0128	251	254
7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,64	1103	706
8	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,12	4057	487
9	236-104-0107	Ацетон	т	0,00008	2179535	174
10	241-201-0103	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 32х5,4 мм	м	6	361	2 166

11	241-201-0109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110x18,4 мм	м	2,5	4185	10 462
12	241-208-0303	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	115	460
13	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	2479	9 916
14	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	9026	18 052
15	244-201-0101	Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона КС-10-2-1	шт.	3	9618	28 854
16	244-201-0201	Кольцо колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 700 мм, высотой 210 мм	шт.	1	7321	7 321
17	244-201-0300	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013	комплект	1		
18	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	1	6422	6 422
19	244-201-0401	Плита днища колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 840 мм, высотой 40 мм	шт.	1	8227	8 227
20	244-201-0501	Конус колодца из полимерно-песчаной композиции СТ РК 2384-2013 диаметром 1000 мм, высотой 200 мм	шт.	1	10937	10 937
21	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
22	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,72		
23	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	278998	190
24	261-301-0191	Трубы полимерные	м	8,483		
25	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
26	261-301-0332	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006	комплект	4		
27	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.			
28	261-301-0411	Т-образный ключ	шт.			
29	261-301-0415	Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006	шт.	2		
30	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	2		

Итого по материалам **108 199**