Форма № 1П

Заказчик ТОО "АТКЭ"
наименование организации

СВОДНАЯ СМЕТА № 1
на проектно-изыскательские работы

Рабочий проект "Ремонтные работы по устройству канализационной системы в котельной СВК по адресу ул. Бекмаханова, 96"

наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, этапа, вида проектных работ

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2025 год

№ п/п	Стадия проектирования, перечень выполняемых работ	Характеристика проектируемого объекта	Ссылка на номера смет, калькуляций	Стоимость работ, затрат, тенге
1	2	3	4	5
1	Разработка РП	Капитальный ремонт	Смета №1, Калькуляция №3	11 145 943,60
2	Инженерные изыскания	-"-	Смета №2	537 411,56
	Всего по объекту			**11 683 355,16**
	НДС, 12%			**1 402 002,62**
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ:			**13 085 357,78**

Итого по сводной смете: Тринадцать миллионов восемьдесят пять тысяч триста пятьдесят семь тенге 78 тиын, в том числе НДС один миллион четыреста две тысячи два тенге 62 тиын

Председатель Правления _____ Ж.М. Медетов

Главный инженер _____ М.А. Васильев

Форма № 2П

Заказчик ТОО "АТКЭ"

наименование организации

СМЕТА № 1
на проектные работы

Рабочий проект "Ремонтные работы по устройству канализационной системы в котельной СВК по адресу ул. Бекмаханова, 96"

наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, этапа, вида проектных работ

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2025 год

№ п/п	Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции)	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Единица измерения	Количество, (X)	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. тенге		Коэффициент стадийности (k1(2)), поправочные коэффициенты (ki)	Стоимость работ, затрат, тыс. тенге
					a	b		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
1	*СЦП РК 8.03-01-2024, р.6, т.1706-1005-01, п.4*	**Система водоотведения, сооружаемая открытым способом, диаметром от 400 до 1600 мм, протяженностью свыше 700 до 1500 м**	м	450	2 069	3,78		4 180,18
		коэффициент стадии "Рабочий проект"					*К1= 1,2*	
	таб.Б.1 СЦП РК 8.03-01-2023 Общие положения	*коэффициент к стоимости при сейсмичности 9 баллов*					*К2= 1,4*	
	п.3.1, таб.Г.1 СЦП РК 8.03-01-2024 Общие положения	*коэффициент к стоимости на сложные условия участка: территория затеснена (менее нормативной)*					*К3= 1,1*	
	СЦП РК 8.03-01-2024, р.6, т.1706-1005-01, прим.1	*коэффициент к стоимости при проектировании трубопровода диаметром менее 400 мм*					*К4= 0,6*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	*СЦП РК 8.03-01-2024, р.5, т.1705-0505-01, п.51*	**Проектирование автомобильных дорог общего пользования, категории III, протяженностью до 2 км, категории сложности 1**	дорога	1	4 762	0,00		5 952,50
		коэффициент стадии "Рабочий проект"					*К1= 1,25*	
	ИТОГО:							**10 132,676**

Итого по смете: ***Десять миллионов сто тридцать две тысячи шестьсот семьдесят шесть тенге 00 тиын***

Составил _____ Д.П. Шеповалов

Форма № 2П

Заказчик: ТОО "АТКЭ"

наименование организации

СМЕТА № 2
на изыскательские работы

Рабочий проект "Ремонтные работы по устройству канализационной системы в котельной СВК по адресу ул. Бекмаханова, 96"

наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, этапа, вида проектных работ

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2025 год

№ п/п	Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции)	Виды работ, категория	Единица измерения	Коли-чество	Стоимость единицы измерения, тыс. тенге	Поправочные коэффициенты	Стоимость, тенге
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
	I. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ						
	1. ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ						
1	Бурение механическим ударно-канатным способом скважины диаметром свыше 127 до 168 мм, глубиной до 20 м:		---	---	---	---	---
	т.1602-0203-01, п.10	III категории	м	5	10 905	1	54 525
2	Отбор монолитов из буровых скважин (связные грунты):		---	---	---	---	---
	т.1602-0502-01, п.1	до 10 м	монолит	1	8 553	1	8 553
	ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ						**63 078**
	2. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ						
1	*т.1602-0701-02, п.19*	Показатели сжимаемости и сопутствующие определения при компрессонных испытаниях глинистого грунта по двум ветвям (нагрузка, разгрузка) до 0,6 мПа (или определение просадочности)	образец	1	68 158	1	68 158
2	*т.1602-0701-02, п.26*	Полный комплекс физико-механических свойств глинистого грунта с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) под нагрузкой до 2,5 мПа	образец	1	117 493	1	117 493

1	2	3	4	5	6	7	8
3	*т.1602-0702-04, п.3*	Сокращенный анализ воды, состав определений: физические свойства, водородный показатель - pH, гидрокарбонат - и карбонат-ионы, хлориды, сульфаты, кальций, магний, сухой остаток, сумма натрия и калий (расчётом), виды жесткости (расчётом)	проба	1	17 067	1	14 883
4	*т.1602-0702-06, п.5*	Определение коррозионной активности грунтов и грунтовых вод по отношению к бетону	проба	1	9 485	1	9 485
	ИТОГО ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ						**210 019**
	3. КАМЕРАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ						
1	*т.1602-0802-01, п.2*	Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ: категория сложности инженерно-геологических условий II	м выработки	5	3 062	1	15 310
2	*т.1602-0802-05, п.1*	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород): глинистых	---	210 019	20%	1	42 004
	ИТОГО КАМЕРАЛЬНЫХ РАБОТ						**57 314**
	4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ						
1	*т.1602-0803-01, п.6*	Составление технического отчёта по II категории сложности инженерно-геологических условий, при стоимости камеральных работ свыше 1 до 4 млн. тенге	---	57 314	18%	1	10 316
2	*т.3, п.3*	Внутренний транспорт до 15 км	---	63 078	10,00%	1	6 308
3	*п.13 ОУ*	Организация и ликвидация работ	---	69 386	6%	1	4 163
	ИТОГО ПРОЧИХ РАБОТ						**20 787**
	ИТОГО ПО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ						**351 198**
	II. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ						
	1. ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ						
1	*т.1601-0102-01, п.35*	Топографическая съемка на территории действующих пром.предприятий, масштаба 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м; III категории сложности	га	0,50	147 078	1,75	128 693
	ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ						**128 693**
	2. КАМЕРАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ						

1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
1	*т.1601-0102-01, п.36*	Создание инженерно-топографического плана на территории действующих пром.предприятий, масштаба 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м; III категории сложности	га	0,50	60 730	1	30 365
2	*т. 1601-0205-02, п. 7*	Картографическое вычерчивание планов и карт в масштабе 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: III категория сложности	1 дм2 плана	2,00	2 896	1	5 792
	ИТОГО КАМЕРАЛЬНЫХ РАБОТ						**36 157**
	3. ПРОЧИЕ РАБОТЫ						
1	*т.3, п.3*	Внутренний транспорт до 15 км	---	128 693	10,00%	1	12 869
2	*п. 13 ОУ*	Организация и ликвидация работ	---	141 563	6%	1	8 494
	ИТОГО ПРОЧИХ РАБОТ						**21 363**
	ИТОГО ПО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ						**186 213**
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ						**537 412**

ВСЕГО по смете: ***пятьсот тридцать семь тысяч четыреста десять два тенге 56 тиын***

Составил _____ Д.П. Шеповалов

Форма № 3п

Заказчик: ТОО "АТКЭ"

наименование организации

КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЗАТРАТ № 3

на проектные работы

Рабочий проект "Ремонтные работы по устройству канализационной системы в котельной СВК по адресу ул. Бекмаханова, 96"

наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, этапа, вида проектных работ

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2025 год

№ п/п	Обоснование	Перечень выполняемых работ	Исполнители		Затраты труда, чел.-ч		Средняя почасовая оплата труда, тенге/чел.-ч.	Всего, тенге
			специальность (квалификация)	кол-во	одного исполнителя	всего		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
1	НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 10.24.6 и п.п. ш), п. 10.11	Охрана окружающей среды	Главный инженер проекта	1	5,60	5,60	3 621,06	20 265,35
			Начальник отдела	1	11,19	11,19	3 621,06	40 530,70
			Руководитель группы	1	16,79	16,79	3 621,06	60 796,06
			Ведущий инженер	3	26,12	78,35	3 621,06	283 714,93
	Итого оплата труда							**405 307,04**
	Стоимость работ с Кзп=0,4							**1 013 267,60**

Итого по калькуляции: Один миллион тринадцать тысяч двести шестьдесят восемь тенге 60 тиын

Зп.ср.мес. = 557 086 (stat.gov.kz)/166,00 (баланс рабочего времени на 2024 год)×1,079 (НДЦС РК 8.04-07-2024)= 3 621,06 тенге/чел.-ч.

Составил _____ Д.П. Шеповалов