Форма №1П

Заказчик ТОО "Караганды Су"

Сводная смета

на проектные работы

Реконструкция электроснабжения насосной станции "5 узел" по адресу "Балкантау" 86 в г.Караганда. Рабочий проект.

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

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2021г.

№ п/п	Стадия проектирования, перечень выполняемых работ	Характеристика проектируемого объекта	Ссылка на номера смет, калькуляций	Стоимость работ, затрат, тыс. тенге
1	2	3	4	5
1	Реконструкция электроснабжения насосной станции "5 узел" по адресу "Балкантау" 86 в г.Караганда. Рабочий проект.		№ 02	1 406,082
2	Инженерно-геодезические работы, п.м.	550		275,000
3	Инженерно-геологические работы, скв. глубиной 5м,	2		350,000
4	Техническое обследование	550		385,000
5	ОВОС			100,000
	Итого			**2 516,082**
6	Стоимость экспертизы, без НДС			242,971
	Итого (без НДС)			**2 759,053**
	НДС 16%			441,448
	Итого по смете (с НДС)			**3 200,501**

Итого по смете Три миллиона двести тысяч пятьсот один тенге 00 тын

(сумма прописью)

Руководитель организации Е.Толеуов

(подпись, инициалы, фамилия, имя, отчество при его наличии)

Составил Ведущий инженер-сметчик Ф. Аменова

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил Начальник ОпРиС П Ш. Жунусова

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Форма №2П

Заказчик ТОО "Караганды Су"

Смета № 02 на проектные работы

Реконструкция электроснабжения насосной станции "5 узел" по адресу "Балкантау" 86 в г.Караганда. Рабочий проект.

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

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2026г.

№ 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-10, подразд. 1, гл. 10, табл. 1710-0110-03, п. 3 (2026)	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ, Закрытая двухтрансформаторная без распределительного устройства высокого напряжения, мощностью до 2х630 кВ.А	1 подстанция	2	0	848	СРП=BV * Хзад * Крп * K1 СРП=848 * 2 * 1,105 * 0,5	937,040
	гл. 10, табл. 1710-0110-03, прим. 1 (2026)						$K_{рп}$=1,105 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"* K_1=0,5 - *коэффициент определения стоимости проектирования однотрансформаторных подстанций и односекционных распределительных устройств*	
2	*гл. 10, табл. 1710-0110-01, п. 1 (2026)*	Воздушные линии напряжением до 1 кВ, длиной до 1 км	1 км	0,1	185		$C_{РП}$=AV * $K_{рп}$ $C_{РП}$=185 * 1,14	210,9
							$K_{рп}$=1,14 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"*	
3	*гл. 11, табл. 1710-0111-01, п. 1 (2026)*	Кабельная линия напряжением до 35 кВ, длиной от 0,1 до 1 км	1 км	0,42	80	425	$C_{РП}$=(AV + BV * $X_{зад}$) * $K_{рп}$ * K_1 $C_{РП}$=(80 + 425 * 0,42) * 1,14 * 0,56	165,026

							$K_{рп}$=1,14 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"* K_1=0,56 - *коэффициент к стоимости проектирования для кабельных линий электропередачи напряжением до 1 кВ*	
	гл. 11, табл. 1710-0111-01, прим. 1 (2026)							
4	*гл. 11, табл. 1710-0111-01, п. 1 (2026)*	Кабельная линия напряжением до 35 кВ, длиной от 0,1 до 1 км	1 км	0,02	80	425	$C_{РП}=(AV + BV * (0,4 * X_{min} + 0,6 * X_{зад})) * K_{рп} * K_1$ $C_{РП}=(80 + 425 * (0,4 * 0,1 + 0,6 * 0,02)) * 1,14 * 0,8$	93,115
							$K_{рп}$=1,14 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"* K_1=0,8 - *коэффициент к стоимости проектирования для кабельных линий электропередачи напряжением 3–20 кВ*	
	гл. 11, табл. 1710-0111-01, прим. 1 (2026)							
	ИТОГО							**1 406,082**

Итого по смете Один миллион двести тридцать семь тысяч сто пять тенге

(сумма прописью)

Составил

Ведущий инженер-сметчик Ф.Аменова

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил

Начальник ОпРиС П Ш.Жунусова

(должность, подпись, инициалы, фамилия)