

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Проект ЭнергоСтрой-НС»

Реконструкция ЗРУ-10кВ на ПС 35/10кВ Озерная Кызылжарского района СКО

Рабочий проект

Сметная документация

Заказчик: АО «СКРЭК»

Код: 1999.20-1

Директор



Айтимов П.И.

Нур-Султан
2021г.

Пояснительная записка
к сметной документации рабочего проекта Реконструкция ЗРУ-10кВ на ПС 35/10кВ
Озерная Кызылжарского района СКОрайона Акмолинской области

Объект находится в регионе – 15 СКО.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2021.1.1) от "25" января 2021г. по выпуску сметной документации в ценах 1 квартала 2021 года:

При составлении смет использованы:

- 1) ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год (Выпуск 1) (17 сборников);
- 2) ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2021 год (Выпуск 1);
- 3) Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (ЭСН РК 8.04- 01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2021)

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- ✓ накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);
- ✓ сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);
- ✓ средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);
- ✓ средства на **временные здания** и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015) – $1,4\% \times 0,8 = 1,12\%$ согласно табл. 1 п.38 НДЗ РК 8.04-05-2015;
- ✓ дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в **зимнее время** НДЗ РК 8.04-06-2015 – 2,2% согласно табл.3 VIII, п.1г;

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2021 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2020г.-2021г. выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018–2022 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 28.08.2018 года № 33.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства от сметной стоимости строительства.

Составил: Эрих Н.

СОДЕРЖАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Реконструкция ЗРУ-10кВ на ПС 35/10кВ Озерная Кызылжарского района СКО

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	стр
1	2	3	4	5
		Содержание		
		Пояснительная записка		
		Сводный расчет стоимости строительства		
		Сметный расчет стоимости строительства		
1	2-1	Архитектурно-строительная часть ПС 35/10кВ		
1.1	2-1-1	Архитектурно-строительная часть ПС 35/10кВ	230000	
2	2-2	Электротехническая часть		
2.1	2-2-1	Электротехническая часть	230010	
3	2-3	Вторичные схемы РЗА		
3.1	2-3-1	Вторичные схемы РЗА	230030	
4	2-4	Системы связи, телемеханика и АСКУЭ		
4.1	2-4-1	Системы связи, телемеханика и АСКУЭ	230040	

АО "СКРЭК"

(наименование организации)

А.А.Казановский

"Утвержден"

Генеральный директор



Сводный сметный расчет в сумме 232 660,362 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 24 927,896 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" " 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция ЗРУ-10кВ на ПС 35/10кВ Озерная Кызылжарского района СКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	3	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
				строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3		4	5	6	7

Раздел I. Проектирование							
1	ГН СПР (расчет)		Проектные работы			2 951,862	2 951,862
2	Правила КВЭП		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			571,263	571,263
			Итого по разделу I			3 523,125	3 523,125
Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ							

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 195677,79.3,24% = 6339,96			6 339,960	6 339,960
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 195677,79.1,12% = 2191,591			2 191,591	2 191,591
		Итого по разделу III			8 531,551	8 531,551
		Итого по сводному сметному расчету	24 597,126	171 080,664	12 054,676	207 732,466
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			24 927,896	24 927,896
		Всего по сводному сметному расчету	24 597,126	171 080,664	36 982,572	232 660,362

Айтимов П.И.

Директор ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС»

Главный инженер проекта

Торгашин С.

Начальник сметного отдела

Жандильдина У.К.

Сметчик:

Эрих Н.

Заказчик АО "СКРЭК"

Генеральный директор

А.А.Казановский

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

219 159,124

тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость

23 481,335

тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция ЗРУ-10кВ на ПС 35/10кВ Озерная Кызылжарского района СКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2021г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	2	3	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
					Строительно- монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1		2	3		4	5	6	7

Глава 2. Основные объекты строительства

1	2-1			Архитектурно-строительная часть ПС 35/10кВ	4 200,994	--	--	4 200,994
2	2-2			Электротехническая часть	15 296,322	151 777,425	--	167 073,747
3	2-3			Вторичные схемы РЗА	659,423	--	--	659,423
4	2-4			Системы связи, телемеханика и АСКУЭ	3 177,639	19 303,239	--	22 480,878
				Всего по главе	23 334,378	171 080,664	--	194 415,042

Глава 8. Временные здания и сооружения

5	ИДЗ РК 8.04-05-2015			Временные здания и сооружения 1,12%	261,345	--	--	261,345
				Всего по главе	261,345	--	--	261,345
				ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	23 595,723	171 080,664	--	194 676,387

Глава 9. Прочие работы и затраты

6	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	519,106	--	--	519,106
		Всего по главе	519,106	--	--	519,106
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	24 114,829	171 080,664	--	195 195,493
		Непредвиденные работы и затраты-2%	482,297	--	--	482,297
7	ГН ОССС	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	24 597,126	171 080,664	--	195 677,790
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	23 481,335	23 481,335
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	24 597,126	171 080,664	23 481,335	219 159,124

Директор ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС»

Айтимов П.И.

Главный инженер проекта

Торгашин С.

Начальник сметного отдела

Жандильдина У.К.

Сметчик:

Эрих Н.