

Согласовано

« ____ » _____ 201 ____ г.

Утверждаю
Директор филиала "Волго-Вятский"
АО "Оборонэнерго"

Варгузин Ю.П.

« ____ » _____ 2018 г.



СМЕТА № ____

на проектные (изыскательские) работы

по реконструкции объекта: КВЛ-10кВ от ТП-1 до ТП-3, инв.№ 864021360 по адресу:
Калужская обл., Бабынинский р-н, п. Воротыньск

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских для филиала «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго»;

Наименование организации заказчика: филиал «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго»;

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4	5
1.	Проектно-изыскательские работы по реконструкции объекта: КВЛ-10кВ от ТП-1 до ТП-3, инв.№ 864021360 по адресу: Калужская обл, Бабынинский р-н, п. Воротыньск	п. 2.4 Справочника базовых цен на проектные работы для строительства. Объекты энергетики (Утвержден Приказом ОАО РАО «ЕЭС России» от 10 февраля 2003 г. №39)	$Ц_{пр} = Ц_{пр}^{тек} \times К$ <p>По табл.12 (КЛ до 35 кВ):</p> $Ц_{пр}^{тек} = Ц_{пр}^{таб} \times К_{стр} \times К1 \times К2 \times К3$ $Ц_{пр}^{тек} = 15,93 \times 3,83 \times 1 = 61,01 \text{ тыс.руб}$	61,01
2	Индекс-дефлятор на 2020 год 13,4%:			8,18
3	Всего с индексом-дефлятором:			69,19
4	НДС 20%:			13,84
5	Итого:			83,03

Составил

Ведущий инженер-сметчик

Ведерникова И.Ю.

Проверил

Зам. Директора по экономике и финансам

Праводелова В.Ю.

Проверил

Заместитель главного инженера

Куманеев Б.В.

Пояснения по смете №

на проектные (изыскательские) работы

В соответствии с п. 2.4 Справочника базовых цен на проектные работы для строительства. Объекты энергетики (Утвержден Приказом ОАО РАО «ЕЭС России» от 10 февраля 2003 г. №39)

$$Ц_{\text{пр}}^{\text{тек}} = Ц_{\text{пр}}^{\text{табл}} \times K_{\text{стр}}, \text{ где}$$

$Ц_{\text{пр}}^{\text{тек}}$ – базовая цена проектных работ в текущих ценах;

$Ц_{\text{пр}}^{\text{табл}}$ – базовая цена проектных работ в ценах на 01.01.2001г.;

$K_{\text{стр}}$ – Индекс изменения сметной стоимости проектных работ для строительства к справочникам базовых цен на проектные работы к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 г.

1. $Ц_{\text{пр}}^{\text{табл}}$ – базовая цена проектных работ в ценах на 01.01.2001г.;

$$Ц_{\text{пр}}^{\text{табл}} = (97 \times 0,16417) / 1 = 15,93 \text{ тыс. руб.},$$

т.к. 164,17 тыс. руб. – стоимость строительно-монтажных работ в ценах 2001г., (тыс. руб.)- до 1 млн. руб.

1. $Ц_{\text{пр}}^{\text{тек}}$ – базовая цена проектных работ в текущих ценах:

$$Ц_{\text{пр}}^{\text{тек}} = 15,93 \times 3,83 \times 1 = 61,01 \text{ тыс. руб.}$$

15,93 – базовая цена проектных работ в ценах на 01.01.2001, по таблице 12 «КЛ до 35 кВ», Глава 3.3., (тыс. руб.);

$K_{\text{стр}}$ – Индекс изменения сметной стоимости проектных работ для строительства к справочникам базовых цен на проектные работы к уровню цен по состоянию на 01.01.2001г.:

$K_{\text{стр.}} = 3,83$ по Приложению №3 к Письму Минстроя России, N 13606-ХМ/09 от 04.04.2018 на 1 квартал 2018г.

1 – относительная стоимость разработки проектной документации на стадии рабочий проект (в процентах от цены) по таблице А13 «Кабельные линии напряжением до 35 кВ».

Составил

Ведущий инженер-сметчик

Ведерникова И.Ю.