

Согласовано

_____ /

« _____ » _____ 201__ г.

Утверждаю

Директор филиала "Волго-Вятский"
АО «Оборонэнерго»



Варгузин Ю.П.

_____ 2018 г.

СМЕТА № _____

на проектные (изыскательские) работы

по реконструкции объекта: Оборудование (аппаратура электрическая) низковольтное ТП-2, инв.№ 865052327, по адресу: Калужская обл, г. Калуга, пос. Сосновый

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: Оборудование (аппаратура электрическая) низковольтное ТП-2, инв.№ 865052327, по адресу: Калужская обл, г. Калуга, пос. Сосновый	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)	$C_{\text{пр}} = C_{\text{пр}}^{\text{тек}} \times K$ По табл.11: $C_{\text{пр}}^{\text{тек}} = 6,6564 \times 3,83 \times 0,85 = 21,67$ тыс.руб	21,67
2	Индекс-дефлятор на 2024 год 27,1%:			5,87
3	Всего с индексом-дефлятором:			27,54
4	НДС 20%:			5,51
5	Итого:			33,05

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)

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

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

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

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

$$(18 * 0,07396) / 0,2 = 6,6564 \text{ тыс. руб.}, \text{ где}$$

18 – базовая цена проектных работ в ценах на 01.01.2001, по таблице 11 «Трансформаторные подстанции 35/6-20 кВ, 6-35/0,4кВ», Глава 3.3., (тыс. руб.);

0,2 – стоимость строительства в ценах на 01.01.2001г., по таблице 11 «Трансформаторные подстанции 35/6-20 кВ, 6-35/0,4кВ», Глава 3.3., (млн. руб.);

0,07396 – стоимость строительно-монтажных работ в ценах 2001г., (млн. руб.).

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

$$Ц_{пр}^{тек} = 6,6564 * 3,83 * 0,85 = 21,67 \text{ тыс. руб.}$$

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

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

0,85 – относительная стоимость разработки проектной документации на стадии рабочий проект (в процентах от цены) по таблице А12 «Электрические сети напряжением до 35кВ, ТП 6-10/0,4 кВ»:

Электрическая часть (первичные соединения) – 0,75

Сметная документация – 0,1

Составил

Ведущий инженер-сметчик



Ведерникова И.Ю.