

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РАБОТ

Разработка ПСД для выполнения мероприятий по технологическому присоединению заявителей к электрическим сетям 10/0,4 кВ для СП «ЦЭС» филиала АО «ДРСК» «Амурские Электрические сети»

№ п/п	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 работ = Стоимость*Количество	Стоимость работ без НДС, руб.
1	2	3	4	5
1	ЛЭП напряжением 3-20 кВ, длиной свыше 1 до 15 км		45485,41(стоимость ПИР 1 км ВЛ 10 кВ) * 2,41 км	109 619,83
2	ЛЭП напряжением до 1 кВ, длиной свыше 1 до 5 км		36928,75(стоимость ПИР 1 км ВЛ 0,4 кВ) * 8,48 км	313 155,81
3	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ: комплектная двухтрансформаторная с количеством вводов высокого напряжения до двух без выключателей высокого напряжения, мощностью до 2х630 кВА		7926,17(стоимость ПИР 1 ТП напряжением 6-20/0,4 кВ) * 11 шт.	87 187,87
Итого по смете:				509 963,51

Составил: Ведущий инженер СТП

А.В. Николаев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил:

И.О. Руководитель ЦРП

(должность, подпись, ФИО)

С М Е Т А
на разработку проектной и рабочей документации

№ п/п	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 на 1 объект	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Воздушные линии. Напряжение 3-20 кВ. Длина свыше 1 до 15 км.	СБЦ КИСиС, таб. 18, § 8 А=6.11 тыс.руб; В=2.98 тыс.руб; L=длина линии Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.83 (инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09)) Коэффициенты: K1 = 1.3 (Районный коэффициент) (Ценообразующий) Индекс дефлятор = 1.005	$(A + B * L) * K_{тек} * K_{ст} * K_1 * И_{деф}$ $(6.11 \text{ тыс.руб} + 2.98 \text{ тыс.руб} * 1) * 3.83 * 1.3 * 1.005$	45 485,41
2	Воздушные линии напряжением до 1 кВ. Длина свыше 1 до 5 км.	СБЦ КИСиС, таб. 18, § 2 А=3.47 тыс.руб; В=2.68 тыс.руб; L=длина линии Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.83 (инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09)) Коэффициенты: K1 = 1.3 (Районный коэффициент) (Ценообразующий) K2 = 1.2 (При определении базовой цены проектирования по Справочникам базовых цен на проектные работы для строительства в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять следующие повышающие коэффициенты: при сокращении срока в 1,4 раза (максимальный) (Методические указания от 29.12.2009г. Часть III п.3.1.1)) (Ценообразующий) Индекс дефлятор = 1.005	$(A + B * L) * K_{тек} * K_{ст} * K_1 * И_{деф}$ $(3.47 \text{ тыс.руб} + 2.68 \text{ тыс.руб} * 1) * 3.83 * 1.3 * 1.2 * 1.005$	36 928,75
3	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ (применительно)	СБЦ КИСиС, 2012 г. Раздел 3. Таблица 37. Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4-10 кВ, распределительные и секционирующие пункты напряжением 6-20 кВ, п.1 А=6.6 тыс.руб; Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.83 (инд.1кв.2018г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 04.04.2018 №13606-ХМ/09)) Коэффициенты: K1 = 1.3 (Районный коэффициент) (Ценообразующий) K2 = 0.2 (Цена привязки типовой или повторно применяемой проектной документации, без внесения изменений в надземную часть здания, определяется по ценам Справочников с применением коэффициента (минимальный) (Методические указания от 29.12.2009 г. Часть III п. 3.2)) K2 = 1.2 (При определении базовой цены проектирования по Справочникам базовых цен на проектные работы для строительства в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять следующие повышающие коэффициенты: при сокращении срока в 1,4 раза (максимальный) (Методические указания от 29.12.2009г. Часть III п.3.1.1)) (Ценообразующий) Индекс дефлятор = 1.005	$A * K_{тек} * K_{ст} * K_1 * И_{деф}$ $6.6 \text{ тыс.руб} * 1 * 3.83 * 1.3 * 0.2 * 1.2 * 1.005$	7 926,17

Составил: Инженер II категории СТП

(подпись, ФИО)

Д.С. Левковская

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПИСЬМО

от 4 апреля 2018 г. N 13606-ХМ/09

В рамках реализации полномочий Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере нормирования и ценообразования при проектировании и строительстве Минстрой России сообщает о рекомендуемой величине прогнозных индексов изменения сметной стоимости строительства в I квартале 2018 года, в том числе величине прогнозных индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, прогнозных индексов изменения сметной стоимости пусконаладочных работ, прогнозных индексов изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ, прогнозных индексов изменения сметной стоимости прочих работ и затрат, а также величине прогнозных индексов изменения сметной стоимости оборудования.

Указанные прогнозные индексы разработаны к сметно-нормативной базе 2001 года в соответствии с положениями Методических рекомендаций по разработке индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденных приказом Минстроя России от 9 февраля 2017 г. N 84/пр, с использованием данных ФАУ "Главгосэкспертиза России", органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации за IV квартал 2017 года с учетом прогнозного показателя инфляции, установленного Минэкономразвития России, а также письма Госстроя от 27 ноября 2012 г. N 2536-ИП/12/ГС.

Х.Д.МАВЛИЯРОВ

**ПРОГНОЗНЫЕ ИНДЕКСЫ
ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ПРОЕКТНЫХ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ
РАБОТ НА I КВАРТАЛ 2018 ГОДА**

1. Прогнозные индексы изменения сметной стоимости проектных работ для строительства к справочникам базовых цен на проектные работы:

к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 - 3,83;

к уровню цен по состоянию на 01.01.1995, с учетом положений, приведенных в письме Госстроя России от 13.01.1996 N 9-1-1/6 - 29,54.

2. Прогнозные индексы изменения сметной стоимости изыскательских работ для строительства к справочникам базовых цен на инженерные изыскания:

к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 - 3,91;

к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 N БФ-1060/9, - 44,21.