

СОГЛАСОВАНО:

Директор
ООО "СибЭТС"А.А. Петрачков
2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО "ЕвразЭнергоТранс"И.Н. Беспалов
2018 г.

СМЕТА № 12/18-086 61.2

на проектные (изыскательские) работы

ООО "ЕвразЭнергоТранс". ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК., 1-ая очередь реконструкции ПС 110/10кВ ОП-6 ЗСМК.,
Проектные работы по первой очереди реконструкции подстанции.,

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

ООО "СибЭТС", 630024, г.Новосибирск, ул.Мира 63а, корпус 6Б

Наименование организации заказчика:

ООО "ЕвразЭнергоТранс", 654006, г.Новокузнецк, ул.Рудокопровая, д.4


Итого по расчету: 1 366 217,19 руб.

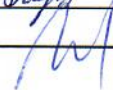
№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Новый Раздел				
1	Открытые электрические подстанции напряжением 35–1150 кВ, в процентах от общей стоимости строительства в ценах на 01.01.2001 г.: 8,97 млн. руб. - 9,7%, 5,322799(млн. руб.)	СБЦП "Объекты энергетики. Электросетевые объекты (2016)" табл.1 п.1 (СБЦП24-1-1-1) Поправочный коэффициент K=53227,99; ОП п.1.10 Разработка проектной и рабочей документации реконструкции, технического перевооружения действующих объектов электрических сетей: к стоимости реконструкции иных объектов электросилового хозяйства (до) K=1,3; ТЧ п.2.4 Объем строительно-монтажных работ по объекту строительства составляет от 40% до 30% K=0,8; Договорной K=0,7; Стадии проектирования K=0,4; Индекс перевода цен Кинф=3,83; Котн=0%	$(9,7+(9,2-9,7)/(11,97-8,97))*(5,322799-8,97)*0,6*(5322799,00/100)*1,3*0,8*0,7*0,4*3,83$	597 491,75

2	Системы оперативного постоянного тока, системы собственных нужд переменного тока для энергообъектов напряжением 110-330 кВ, типовая схема распределительного устройства: мостик с тремя выключателями (СОПТ), 1(объект)	СБЦП "Объекты энергетики. Электросетевые объекты (2016)" табл.9 п.1 (СБЦП24-9-1-1) <i>Стадии проектирования K=0,4; Индекс перевода цен Кинф=3,83</i>	(135000*1)*0,4*3,83	206 820,00
3	Системы оперативного постоянного тока, системы собственных нужд переменного тока для энергообъектов напряжением 110-330 кВ, типовая схема распределительного устройства: мостик с тремя выключателями (ЩСН), 1(объект)	СБЦП "Объекты энергетики. Электросетевые объекты (2016)" табл.9 п.1 (СБЦП24-9-1-1) <i>Стадии проектирования K=0,4; Индекс перевода цен Кинф=3,83</i>	(135000*1)*0,4*3,83	206 820,00
4	Релейная защита: ПС 110-220 кВ со схемой РУ в виде 2 блоков с выключателями и ремонтной перемычкой, 1(объект)	СБЦП "Объекты энергетики. Электросетевые объекты (2016)" табл.8 п.2-1 (СБЦП24-8-2-1) <i>Выполнение работ 1-ой очереди реконструкции K=0,5; Стадии проектирования K=0,4; Индекс перевода цен Кинф=3,83</i>	(180000*1)*0,5*0,4*3,83	137 880,00
5	Сеть напряжением 35–220 кВ с 1 генераторной станций: расчеты коммутационной аппаратуры и релейного оборудования, 1(1 сеть)	СБЦП "Объекты энергетики. Электросетевые объекты (2016)" табл.11 п.14-1 (СБЦП24-11-14-1) <i>Стадии проектирования K=0,5; Индекс перевода цен Кинф=3,83</i>	(2500*1)*0,5*3,83	4 787,50
6	Сеть напряжением 35–220 кВ с 1 генераторной станций: расчеты ориентировочных установок защиты и автоматики без учета токов нагрузки и фаз ЭДС, 1(1 сеть)	СБЦП "Объекты энергетики. Электросетевые объекты (2016)" табл.11 п.14-2 (СБЦП24-11-14-2) <i>Выполнение работ 1-ой очереди реконструкции K=0,5; Стадии проектирования K=0,5; Индекс перевода цен Кинф=3,83</i>	(4190*1)*0,5*0,5*3,83	4 011,93
ВСЕГО по смете				
Итого Поз. 1-6				1 157 811,18
НДС 18%				208 406,01
ВСЕГО по смете				1 366 217,19

Главный инженер проекта _____

Начальник отдела _____

Составил  _____ Начальник СДО ООО "СибЭТС" Косачева А.В.

Проверил  _____ Вед. инженер-сметчик ООО "ЕвразЭнергоТранс" Головкова Т.А. /79-28-33/