

**Укрупненный расчет стоимости
выполнения проектно-изыскательских работ по объекту**

Проектно-изыскательские работы по программе реконструкции устройств РЗА на ПС 110/10 кВ Калининская для нужд филиала ОАО "МРСК Центра" (филиала "Тверьэнерго")

Заказчик: филиал ОАО "МРСК Центра" - "Тверьэнерго"

Подрядчик:

№ п/п	Характеристика объекта, здания, сооружения и виды работ	№ таблиц, пунктов и указаний к справочнику базовых цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости, руб.	Стоимость, руб.
1. Предпроектные работы				
1.	Сбор и обобщение документации по действующей подстанции	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740ТМ-Т1 табл.7 п.1/4 Ки=11,32;	495х11,32	5 603,40
2.	Натуральное обследование состояния отдельных зданий и сооружений ПС и сопоставление их состояния с требованиями проекта	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740ТМ-Т1 табл.7 п.3/4 Ки=11,32;	381х11,32	4 312,92
3.	Составление отчета по результатам работы	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740ТМ-Т1 табл.7 п.4/4 Ки=11,32;	143х11,32	1 618,76
4.	Согласование и получение заключения по намечаемым проектным решениям	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740 тм-т1 ЭСП Москва 1990 г. табл. 1 п.3/А Ки=11,32;	402х11,32	4 550,64
Стоимость предпроектных работ в ценах 2001 г. по п.1-4				16 085,72
Стоимость предпроектных работ с индексом=3,7 по состоянию на 1 кв. 2014г. письмо Минстрой России от 28.02.2014г. № 3085/ЕС/08				59 517,16
2. Проектные работы				
	Реконструкция устройств РЗА	СБЦ 2001 на проектные работы для строительства. Объекты энергетики таблица №18; п.2, III кат; к таб.18 удельная стоимость- п.6	4500000 х (0.1)	45 000,00
	Расчет токов КЗ	табл. 21, п.10	1*36400	36 400,00
Итого в ценах 2001г				81 400,00
Стоимость проектных работ с индексом=3,7 по состоянию на 1 кв. 2014г. письмо Минстрой России от 28.02.2014г. № 3085/ЕС/08				301 180,00
Итого по разделам 1-2				360 697,16
НДС 18%				64 925,49
Всего				425 622,65

Составил:

**Укрупненный расчет стоимости
выполнения проектно-изыскательских работ по объекту**


**Проектно-изыскательские работы по программе реконструкции устройств РЗА на ПС 110/10 кВ Лазурная для нужд
филиала ОАО "МРСК Центра" (филиала "Тверьэнерго")**

Заказчик: филиал ОАО "МРСК Центра" - "Тверьэнерго"

Подрядчик:

№ п/п	Характеристика объекта, здания, сооружения и виды работ	№ таблиц, пунктов и указаний к справочнику базовых цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости, руб.	Стоимость, руб.
1. Предпроектные работы				
1.	Сбор и обобщение документации по действующей подстанции	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740ТМ-Т1 табл.7 п.1/4 Ки=11,32;	495x11,32	5 603,40
2.	Натуральное обследование состояния отдельных зданий и сооружений ПС и сопоставление их состояния с требованиями проекта	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740ТМ-Т1 табл.7 п.3/4 Ки=11,32;	381x11,32	4 312,92
3.	Составление отчета по результатам работы	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740ТМ-Т1 табл.7 п.4/4 Ки=11,32;	143x11,32	1 618,76
4.	Согласование и получение заключения по намечаемым проектным решениям	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740 тм-т1 ЭСП Москва 1990 г. табл. 1 п.3/А Ки =11,32;	402x11,32	4 550,64
Стоимость предпроектных работ в ценах 2001 г. по п.1-4				16 085,72
Стоимость предпроектных работ с индексом=3,7 по состоянию на 1 кв. 2014г. письмо Минстрой России от 28.02.2014г. № 3085/ЕС/08				59 517,16
2. Проектные работы				
	Реконструкция устройств РЗА	СБЦ 2001 на проектные работы для строительства. Объекты энергетики таблица №18; п.2, III кат; К=1.8 действующая ПС; к таб.18 удельная стоимость- п.6	4500000 x 1.8 *(0.1)	81 000,00
	Сеть энергетического узла с кольцевой конфигурацией на микропроцессорных устройствах	табл.20, п.14, К=2 (п.7 примечаний)	44600*2	89 200,00
	Высокочастотные заградители, 8шт	табл.8 Стоимость СМР в ценах 1кв.2014г- 1208600руб Стоимость СМР в ценах 2001г. - 120860/5,97=201,317тыс.руб	201316,58 *1160000/12000000	19 460,60
	Расчет токов КЗ	табл. 21, п.10	1*36400	36 400,00
Итого в ценах 2001г				226 060,60
Стоимость проектных работ с индексом=3,7 по состоянию на 1 кв. 2014г. письмо Минстрой России от 28.02.2014г. № 3085 ЕС 08				836 424,23
Итого по разделам 1-2				895 941,39
НДС 18%				161 269,45
Всего				1 057 210,85

Составил:



**Укрупненный расчет стоимости
выполнения проектно-изыскательских работ по объекту**

**Проектно-изыскательские работы по программе реконструкции устройств РЗА на ПС 110/10 кВ Пролетарская для нужд
филиала ОАО "МРСК Центра" (филиала "Тверьэнерго")**

Заказчик: филиал ОАО "МРСК Центра" - "Тверьэнерго"

Подрядчик:

№ п/п	Характеристика объекта, здания, сооружения и виды работ	№ таблиц, пунктов и указаний к справочнику базовых цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости, руб.	Стоимость, руб.
1. Предпроектные работы				
1.	Сбор и обобщение документации по действующей подстанции	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740ТМ-Т1 табл.7 п.1/4 Ки=11,32;	495х11,32	5 603,40
2.	Натуральное обследование состояния отдельных зданий и сооружений ПС и сопоставление их состояния с требованиями проекта	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740ТМ-Т1 табл.7 п.3/4 Ки=11,32;	381х11,32	4 312,92
3.	Составление отчета по результатам работы	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740ТМ-Т1 табл.7 п.4/4 Ки=11,32;	143х11,32	1 618,76
4.	Согласование и получение заключения по намечаемым проектным решениям	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740 тм-т1 ЭСП Москва 1990 г. табл. 1 п.3/А Ки=11,32;	402х11,32	4 550,64
Стоимость предпроектных работ в ценах 2001 г. по п.1-4				16 085,72
Стоимость предпроектных работ с индексом=3,7 по состоянию на 1 кв. 2014г. письмо Минстрой России от 28.02.2014г. № 3085/ЕС/08				59 517,16
2. Проектные работы				
	Реконструкция устройств РЗА	СБЦ 2001 на проектные работы для строительства. Объекты энергетики таблица №18; п.2, III кат; К=1.8 действующая ПС; к таб.18 удельная стоимость- п.6; К-1.4-к-т реконструкции	4500000 х 1.8 *(0.1)	81 000,00
	Высоочастотные заградители, 8шт	табл.8 Стоимость СМР в ценах 1кв.2014г- 1208600руб Стоимость СМР в ценах 2001г. - 120860/5,97=201,317тыс.руб	201306,58 *1160000/12000000	19 460,60
	Расчет токов КЗ	табл. 21, п.10	1*36400	36 400,00
Итого в ценах 2001г				136 860,60
Стоимость проектных работ с индексом=3,7 по состоянию на 1 кв. 2014г. письмо Минстрой России от 28.02.2014г. № 3085 ЕС 08				506 384,23
Итого по разделам 1-2				565 901,39
НДС 18%				101 862,25
Всего				667 763,65

Составил:



**Укрупненный расчет стоимости
выполнения проектно-изыскательских работ по объекту**

Проектно-изыскательские работы по программе реконструкции устройств РЗА на ПС 110/10 кВ ТЭЦ-4 для нужд филиала ОАО "МРСК Центра" (филиала "Тверьэнерго")

Заказчик: филиал ОАО "МРСК Центра" - "Тверьэнерго"

Подрядчик:

№ п/п	Характеристика объекта, здания, сооружения и виды работ	№ таблиц, пунктов и указаний к справочнику базовых цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости, руб.	Стоимость, руб.
1. Предпроектные работы				
1.	Сбор и обобщение документации по действующей подстанции	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740ТМ-Т1 табл.7 п.1/4 Ки=11,32;	495x11,32	5 603,40
2.	Натуральное обследование состояния отдельных зданий и сооружений ПС и сопоставление их состояния с требованиями проекта	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740ТМ-Т1 табл.7 п.3/4 Ки=11,32;	381x11,32	4 312,92
3.	Составление отчета по результатам работы	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740ТМ-Т1 табл.7 п.4/4 Ки=11,32;	143x11,32	1 618,76
4.	Согласование и получение заключения по намечаемым проектным решениям	Ценник на ППР для Эл. Сетевого стр-ва 13740 тм-т1 ЭСП Москва 1990 г. табл. 1 п.3/А Ки =11,32;	402x11,32	4 550,64
Стоимость предпроектных работ в ценах 2001 г. по п.1-4				16 085,72
Стоимость предпроектных работ с индексом=3,7 по состоянию на 1 кв. 2014г. письмо Минстрой России от 28.02.2014г. № 3085/ЕС/08				59 517,16
2. Проектные работы				
	Реконструкция устройств РЗА	СБЦ 2001 на проектные работы для строительства. Объекты энергетики таблица №18; п.2, III кат; К=1.8 действующая ПС; к таб.18 удельная стоимость- п.6	4500000 x 1.8 *(0.1)	81 000,00
	Высокочастотные заградители, 8шт	табл.8 Стоимость СМР в ценах 1кв.2014г-1208600руб Стоимость СМР в ценах 2001г. - 120860/5,97=201,317тыс.руб	201306,58 *1160000/12000000	19 460,60
	Расчет токов КЗ	табл. 21, п.10	1*36400	36 400,00
Итого в ценах 2001г				136 860,60
Стоимость проектных работ с индексом=3,7 по состоянию на 1 кв. 2014г. письмо Минстрой России от 28.02.2014г. № 3085 ЕС' 08				506 384,23
Итого по разделам 1-2				565 901,39
НДС 18%				101 862,25
Всего				667 763,65

Составил:

Медведев

Лебедева С.С.