


СМЕТА
на проектные работы

Составлена в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2023 г.

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадия проектирования этапа, вида проектных изыскательских работ: Техпереворужение РП 10 кВ №1 Мценск с заменой оборудования систем телемеханики (1-система), передачи телеметрической информации, с монтажом первичного оборудования ТМ

Наименование организации Заказчика:

№ п.п.	Перечень выполняемых работ	Характеристика проектируемого объекта	Ссылка на № смет по формам № 2п и 3п	Стоимость работ, тыс. руб.		
				изыска- тельных	проектных	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Предпроектные работы		Смета № 12-01		52,923	52,923
2	Проектные работы		Смета № 12-02		317,088	317,088
	Всего:				370,011	370,011
	НДС 20% :					74,002
	Всего с НДС:					444,013




Составил: _____ М.В. Гапеева
начальник Управления инвестиций филиала ПАО "Россети Центр" - "Орелэнерго"

Смета №12-01
на предпроектные работы
 в текущих ценах 1 кв.2023 г.

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадия проектирования этапа, вида проектных изыскательских работ: Техперевооружение РП 10 кВ №1 Мценск с заменой оборудования систем телемеханики (1-система), передачи телеметрической информации, с монтажом первичного оборудования ТМ

Наименование проектной организации:

№ 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: (a + bx) x Ki, или (объем СМР) x проц./100% или кол-во x цену	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
Предпроектные работы для электросетевого строительства.. Ценник на проектные работы для электросетевого строительства 1990 г. -М. № 13740 ТМ -1.				
1.	РП -10 кВ	Табл. 7. п.1 с K=1,5 (ОУ, п.6) 142*1,5=213	213	0,213
		Табл. 7. п.3 с K=1,5 (ОУ, п.6) 571*1,5=856,5	856,5	0,857
		Табл. 7. п.4 с K=1,5 (ОУ, п.6) 153*1,5=229,5	229,5	0,230
2.	Итого в базисных ценах			1,300
3.	Итого в текущих ценах 1 кв.2023 г.	Прил. к письму Минстроя РФ от 30.01.2023 г. № 4125-ИФ/09	40,71	52,923
	Справочно: в ценах 2001 г			11,142
4.	Итого			52,923
5.	НДС			10,585
6.	Итого с НДС			63,508


Составил:  М.В. Гапеева

(начальник Управления инвестиций)

Смета на проектные работы 12-02

Техпереворужение РП 10 кВ №1 Мценск с заменой оборудования систем телемеханики (1-система), передачи телеметрической информации, с монтажом первичного оборудования ТМ

№ п/п	Характеристика объекта и вида работ	№ № таблиц, пунктов и указаний к справочнику базовых цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс. руб. Расчет стоимости, тыс. руб.	Стоимость, тыс.руб.
Проектные работы				
1.РП Мценск 1				
1	Диспетчерское управление энергетическими объектами (электростанциями, подстанциями): в основной электросети	СБЦ "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утв. 01.09.2016 приказом № 610 таблица 34 п.2; Кол-во 1 КП K2=1,2 - реконструкция п. 3.4 Постановление N 620 от 29 декабря 2009 года Стадийность проектирования K=0,6	0,93x1,2x0,6	0,670
2	Устройства телемеханики (сторона КП): объекты ТС	СБЦ "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утв. 01.09.2016 приказом № 610 таблица 34 п.3; Кол-во 58 объектов K2=1,2 - реконструкция п. 3.4 Постановление N 620 от 29 декабря 2009 года Стадийность проектирования K=0,7	2,16x5,8x0,7x1,2	10,524
3	Устройства телемеханики (сторона КП): объекты ТУ	СБЦ "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утв. 01.09.2016 приказом № 610 таблица 34 п.4; Кол-во 22 объектов K2=1,2 - реконструкция п. 3.4 Постановление N 620 от 29 декабря 2009 года Стадийность проектирования K=0,7	3,57x2,2x0,7x1,2	6,597
4	Устройства телемеханики (сторона КП): объекты ТИ	СБЦ "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утв. 01.09.2016 приказом № 610 таблица 34 п.5; Кол-во 24 объектов K2=1,2 - реконструкция п. 3.4 Постановление N 620 от 29 декабря 2009 года Стадийность проектирования K=0,7	7,62x2,4x0,7x1,2	15,362
5	Устройства телемеханики (сторона ПУ): объекты ТС	СБЦ "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утв. 01.09.2016 приказом № 610 таблица 34 п.6; Кол-во 58 объектов K2=1,2 - реконструкция п. 3.4 Постановление N 620 от 29 декабря 2009 года Стадийность проектирования K=0,6	2,94x5,8x0,6x1,2	12,277
6	Устройства телемеханики (сторона ПУ): объекты ТУ	СБЦ "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утв. 01.09.2016 приказом № 610 таблица 34 п.7; Кол-во 22 объектов K2=1,2 - реконструкция п. 3.4 Постановление N 620 от 29 декабря 2009 года Стадийность проектирования K=0,7	2,16x2,2x0,7x1,2	3,992
7	Устройства телемеханики (сторона ПУ): объекты ТИ	СБЦ "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утв. 01.09.2016 приказом № 610 таблица 34 п.8; Кол-во 24 объектов K2=1,2 - реконструкция п. 3.4 Постановление N 620 от 29 декабря 2009 года Стадийность проектирования K=0,7	5,05x2,4x0,7x1,2	10,181
Итого в ценах 2001г				59,603
Стоимость проектных работ в текущих ценах 1 кв.2023 г. с K=5,32 письмо Минстроя РФ от 30.01.2023 г. № 4125-ИФ/09				317,088
НДС 20%				63,418
Всего по смете				380,506

Составил:  М.В. Гапеева
(начальник Управления инвестиций)