


# Смета № ЛС-02

на проектные работы

Проектные работы по организации интеллектуальной системы учета электрической энергии в количестве 2200 приборов учета и 10 базовых станций

№ п/п	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Единица измерения	Расчет стоимости	Сметная стоимость, Руб.
1	Устройство отображения: прибор цифровой	СБЦП-2001-07-2.8.6-34-011 10 приборов: 0,1 Стадия - "Рабочая документация" = 60%; (4 кв. 2023 г.) Пересчет в текущие цены = 5,67	объект	$(3,45 * 0,1) * 1\,000 * (60\%) * (5,67)$	1 173,69
2	Устройство отображения: прибор цифровой	СБЦП-2001-07-2.8.6-34-011 10 приборов: 220,9 Стадия - "Рабочая документация" = 60%; 1) K=0,35 (диапазон: 0,2 - 0,35) - (МУ 2010 п.3.02.1) Привязка типовой или повторно применяемой проектной документации (4 кв. 2023 г.) Пересчет в текущие цены = 5,67	объект	$(3,45 * 220,9) * 1\,000 * (60\%) * (0,35) * (5,67)$	907 438,42
3	Высокочастотный канал телефонной связи, телеинформации, сигнализации, релейной защиты, системной и линейной противоаварийной автоматики по линиям электропередачи напряжением до 220 кВ включительно	Объекты энергетики. РАО ЕЭС. 2004 г. Часть 4 Раздел 4.1 Таблица 25-1 Стадия - "Рабочая документация" = 67%; (4 кв. 2023 г.) Пересчет в текущие цены = 5,67	усилительный участок	$51,71 * 1\,000 * (67\%) * (12\%) * (5,67)$	23 572,93
4	Высокочастотный канал телефонной связи, телеинформации, сигнализации, релейной защиты, системной и линейной противоаварийной автоматики по линиям электропередачи напряжением до 220 кВ включительно	Объекты энергетики. РАО ЕЭС. 2004 г. Часть 4 Раздел 4.1 Таблица 25-1 Стадия - "Рабочая документация" = 67%; 1) K=0,35 - (ОУ 2002 п.3.04.1) Привязка типовых проектов Объем: 9 (4 кв. 2023 г.) Пересчет в текущие цены = 5,67	усилительный участок	$51,71 * 1\,000 * (67\%) * (0,35) * 9 * (12\%) * (5,67)$	74 254,74
Итого без учета НДС					1006 439,79

№	Наименование	Коэффициент	Значение
1	Итого без НДС		1 006 439,79
2	Налог на добавленную стоимость (НДС)	20 %	201 287,96
3	Итого по смете		1 207 727,75

Смету составил  А.Е. Пчелкин (Начальник ПТО АО "УСК")  
(подпись, инициалы, фамилия)

Генеральный директор АО "УСК"  С.С. Мизонин  
(подпись, инициалы, фамилия)

