

КР № 02-01-14

Утверждаю:
Технический директор ООО «Электросети»
В.В.Макаренко

Дефектная ведомость № 47/134

Строительство новой ТП-4 п. Иглаково

Инвестиционная программа 2026г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Стоимость		Норма расхода материалов на единицу	Итого Израсход. материалов
				за единицу	итого		
Монтажные работы							
1	Рытье котлована под фундамент в отвал одноковшовым экскаватором с обратной лопатой (4,4м×3,3м×1,0м)	м³	14,52				
2	Погрузка и вывозка грунта до 5 км	м³	12,00				
3	Планировка основания котлована после экскаватора, вручную до 10см	м²	14,52				
4	Обратная засыпка	м³	2,52				
5	Доставка ж/бетонных изделий 50 км	тн	15,24				
6	Монтаж фундаментных блоков: - ФБС 24.4.6,	шт.	12,00				
7	Закладка отдельных мест кирпичем на цементном растворе (бетон М100)	м³	0,20				
8	Укладка пластиковых труб Ø110 мм	м	10,80				
9	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции битумной мастикой за два раза	м²	19,00				
10	Подсыпка ГПС под основание отмостки КТПН, (14,52м×1,0м×0,1м)	м³	1,45				
11	Устройство бетонной отмостки по периметру КТПН, (14,52м×1,0м×0,1м) (бетон М200)	м³	1,45				
12	Монтаж проходной (с кабельным вводом) комплектной трансформаторной подстанции КТПН-К-П (КК)-400-6-0,4-0,9 У1 с трансформатором 400кВА 6/0,4кВ Д-У	шт.	1,00				
13	Монтаж силового трансформатора ТМГ 400 кВА (до 3т.)	шт.	1,00				
14	Монтаж контура заземления:	шт.	1,00				
	- заземлитель вертикальный из ст.круг арматура Ø16 мм, L-5м	шт.	8,00				

	- заземлитель горизонтальный из ст.полосы 4×40.	м	20,00				
15	Пусконаладочные работы:						
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленным элементами	изм.	3				
	Испытание обмотки трансформатора силового	шт.	1				
	Испытание изоляции сборных и соединительных шин повышенным напряжением до 11кВ переменного тока	исп.	1				
	Испытание кабеля силового длиной до 500м напряжением до 10кВ повышенным напряжением выпрямленного тока	исп.	2				
	Испытание выключателя нагрузки напряжением до 11 кВ	шт.	3				
	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	изм.	1				
	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт.	1				
	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	шт.	1				
	Испытание цепи вторичной коммутации (приборы учета электроэнергии)	исп.	1				
	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 10 кВ	изм.	4				
16	Песок строительный	м ³	2,45			0,00	
17	ГПС	м ³	1,45			0,00	
	Итого:					0,00	
	Автотранспорт:						
1	Газ 3307 (Автофургон вахта)	м/ч	32	2 км			
2	Экскаватор-погрузчик В115-4PS	м/ч	8,0	2 км			
3	ЗИЛ-СААЗ-4545 (самосвал)	м/ч	8,0	2 км			
4	ЗИЛ-4502 (пульман)	м/ч	16,0	2 км			
5	ПАЗ-3205 (лаборатория)	м/ч	8,0	2 км			
6	МАЗ 437143 (манипулятор)	м/ч	16	2 км			
7	Кран КС-35719-3М-1	м/ч	8,0	2 км			ООО"УАТ"

Ст. мастер СЭЭ



Никонов А.С.