

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №  
(локальная смета)

на дем и монт трансформатора  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	
Сметная стоимость	10 394 181,00 руб.
строительных работ	10 350 000,00 руб.
монтажных работ	27 615,00 руб.
прочих	16 566,00 руб.
Средства на оплату труда	15 205,00 руб.
Сметная трудоемкость	1 064,06 чел. час
Трудозатраты механизаторов	53,83 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2кв.2025г.	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.								Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
Раздел 1. Замена трансформатора ТМН -СЭЦ-4000/35-УХЛ1 35.00/11.00 Красногвардейский элеватор																
1	ТЕРм08-01-001-07 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Демонтаж трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 4000, 6300 кВ-А	1 шт.	1	3 435,74	1 446,88	1 988,86	197,16	3 436	1 447	1 989	197				
2	ТЕРм08-01-001-07 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 4000, 6300 кВ-А	1 шт.	1	12 779,51	4 822,93	6 629,55	657,21	12 780	4 823	6 630	657				
3	Коммерческое предложение №26 от 12.02.2025г.	Трансформатор ТМН-СЭЦ-4000/35-УХЛ1 35.00/11.00 У/Д-11	шт	1	10 350 000,00				10 350 000							
Итого по разделу 1 Замена трансформатора ТМН -СЭЦ-4000/35-УХЛ1 35.00/11.00 Красногвардейский элеватор																
Раздел 2. ПНР																
4	ТЕРп01-11-029-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Испытание трансформаторного масла: на свободное протекание и измерение коэффициента пропитки кабельной линии низкого давления	1 испытание	1	684,09	684,09			684	684						

Утверждено  
Директор ООО "ВЭК" А.В. Гусев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Министра от 21.09.15 №675/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,1	228,03	228,03			23	23		
6	ТЕРп01-12-010-01 Приказ Министра от 21.09.15 №675/пр	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	12	43,06	43,06			517	517		
7	ТЕРп01-11-025-01 Приказ Министра от 21.09.15 №675/пр	Измерение коэффициента: абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин	1 измерение	6	28,51	28,51			171	171		
8	ТЕРп01-11-024-02 Приказ Министра от 21.09.15 №675/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	3	28,51	28,51			86	86		
9	ТЕРп01-11-021-02 Приказ Министра от 21.09.15 №675/пр	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 35 кВ	1 измерение	12	28,51	28,51			342	342		
10	ТЕРп01-12-010-02 Приказ Министра от 21.09.15 №675/пр	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	6	43,06	43,06			258	258		
11	ТЕРп01-12-010-03 Приказ Министра от 21.09.15 №675/пр	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	6	28,69	28,69			172	172		
12	ТЕРп01-12-023-01 Приказ Министра от 21.09.15 №675/пр	Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование)	1 испытание	12	41,09	41,09			493	493		
13	ТЕРп01-02-002-05 Приказ Министра от 21.09.15 №675/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 35 кВ, мощностью свыше 1,6 МВА	1 шт.	1	1 041,82	1 041,82			1 042	1 042		
14	ТЕРп01-04-030-01 Приказ Министра от 21.09.15 №675/пр	Дифференциальная фазная защита (релейная часть): ДФЗ-201	1 полукомплект	2	1 853,10	1 853,10			3 706	3 706		
15	ТЕРп01-04-002-01 Приказ Министра от 21.09.15 №675/пр	Максимальная токовая тепловая защита с: одним реле	1 компл.	2	37,66	37,66			75	75		
16	ТЕРп01-04-063-02 Приказ Министра от 21.09.15 №675/пр	Дугловая защита секций, комплектных распределительных устройств (КРУ) с контролем по току	1 компл.	1	511,67	511,67			512	512		
Итого по разделу 2 ГНР									16 566			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									10 374 297	14 351	8 619	854
Накладные расходы									12 021			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе, справочно:												
65% ФОТ (от 8081) (Поз. 4-16)										5 253		
95% ФОТ (от 7124) (Поз. 1-2)										6 768		
Сметная прибыль										7 863		
В том числе, справочно:												
40% ФОТ (от 8081) (Поз. 4-16)										3 232		
65% ФОТ (от 7124) (Поз. 1-2)										4 631		
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Линии электропередачи:												
Итого Поз. 3										10 350 000		
Накладные расходы 105% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью										10 350 000		
Итого										10 350 000		
Итого по Монтажным работам												
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 1-2										16 216	6 270	8 619
Накладные расходы 95% ФОТ (от 7 124)										6 768		854
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 7 124)										4 631		
Итого с накладными и см. прибылью										27 615		
Итого										27 615		
Итого по Прочим затратам												
Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:												
Итого Поз. 4-16										8 081	8 081	
Накладные расходы 65% ФОТ (от 8 081)										5 253		
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 8 081)										3 232		
Итого с накладными и см. прибылью										16 566		
Итого										16 566		
Итого										10 394 181		
В том числе:												
Материалы										10 351 327		
Машины и механизмы										8 619		
ФОТ										15 205		
Накладные расходы										12 021		
Сметная прибыль										7 863		
ВСЕГО по смете										10 394 181		

Составил:   
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]