

Орган заказчика

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме  
в том числе возвратных сумм

«Новая Москва» - филиал ПАО "Россети Московский регион"

255 515,66 руб  
0.00 руб

Форма №3

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РЕМОНТА

Ремонт ВЛ-10 кВ д.Крекишино НОЧУ СОШ Премьерский Ланей

(наименование стройки)

Составлен в уровне базовых/текущих цен на 04.2026г.

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб
			ремонтных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат		
					тек. цена	тек. цена	
1	2	3	5	7	9	11	
Глава 2. Основные объекты							
1	Локальная смета №1	Ремонт ВЛ-10 кВ д.Крекишино НОЧУ СОШ Премьерский Лицей	70 241,04	29 603,25	155 671,37	255 515,66	
		Итого по главе 2	70 241,04	29 603,25	155 671,37	255 515,66	
		Итого по сводному сметному расчету	70 241,04	29 603,25	155 671,37	255 515,66	
		НДС, 22%	15 453,03	6 512,72	34 247,70	56 213,45	
		Всего по сводному сметному расчету с НДС	85 694,07	36 115,97	189 919,07	311 729,11	

Начальник ОСН УКС

Герасимова Д. Ю.

Начальник управления реализации услуг электроснабжения

Самодуров А. В.

## Ремонт ВЛ-10 кВ д.Крекишино НОЧУ СОШ Премьерский Лицей

(наименование строим или объекта)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

## Ремонт ВЛ-10 кВ д.Крекишино НОЧУ СОШ Премьерский Лицей

(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

	В базисно м уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	9,10	255,51
Средства на оплату труда	1,65	95,24
Затраты труда	103,05	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 81

№ и период сбора коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ Дополнение 81, строительство №220 II квартал 2026 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попра- вочные коэффи- циенты	Коэффи- циенты зимних удорожа- ний	Всего в ценах на январь 2000 года, руб.	Коэффи- циенты (индек- сы) пере- счета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел: Монтажные работы

1	3.33-26-3 Поправка: ТСН- 2001.3. Пр.2. п.3 Поправка: ТСН- 2001.3. Пр.2. п.1 Поправка: Гл.4.Прил.2 2.п.2.2.29_0 4.00.01.35.0 03	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов (демонтаж РЛНД)	комплект	1	1					
		ЗП			86,15	1,15*1,2 *0,3	1,087	35,67	57,05	2 211,83
		ЭМ			143,36	1,15*1,2 *0,3	1,087	59,35	15,77	1 017,32
		в т.ч. ЗПИМ			15,50	1,15*1,2 *0,3	1,087	6,42	57,05	398,21
		НР от ФОТ	%	103				43,35	103	2 688,34
		СП от ФОТ	%	60				25,25	60	1 566,02
		ЗТР	чел-ч	7,42		1,15*1,2 *0,3	1,087	3,07		
		Всего по позиции:						163,62		7 483,51
2	4.8-215-1 Поправка: ТСН- 2001.3. Пр.2. п.3 Поправка: ТСН- 2001.3. Пр.2. п.1 Поправка: Гл.4.Прил.2 2.п.2.2.29_0 4.00.01.35.0 03	Монтаж предохранителя, устанавливаемого на изоляционном основании, на ток до 100 А (демонтаж)	1 шт.	3						
		ЗП			13,12	1,15*1,2 *0,3	1,047	16,29	57,05	973,27
		ЭМ			0,12	1,15*1,2 *0,3	1,047	0,15	9,83	1,57
		НР от ФОТ	%	97				15,80	97	944,07
		СП от ФОТ	%	51				8,31	51	486,37
		ЗТР	чел-ч	1,01		1,15*1,2 *0,3	1,047	1,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции:								40,55		2 415,28
3	4.8-33-1 Поправка: ТСН- 2001.3. Пр.2. п.3 Поправка: ТСН- 2001.3. Пр.2. п.1 Поправка: Гл.4.Прил.2. 2.п.2.2.29_0 4.00.01.35.0 03	Монтаж опорного изолятора напряжением до 10 кВ с 1 точкой крепления (демонтаж)	1 ШТ.	3						
	ЗП				5,05	1,15*1,2 *0,3	1,047	6,27	57,05	374,25
	ЭМ				0,33	1,15*1,2 *0,3	1,047	0,41	17,58	7,56
	в т.ч. ЗПИМ				0,05	1,15*1,2 *0,3	1,047	0,06	57,05	3,99
	НР от ФОТ		%	97				6,14	97	366,89
	СП от ФОТ		%	51				3,23	51	192,90
	ЗТР		чел-ч	0,4		1,15*1,2 *0,3	1,047	0,50		
Всего по позиции:								16,05		941,60
4	3.33-26-3 Поправка: ТСН- 2001.3. Пр.2. п.3 Поправка: ТСН- 2001.3. Пр.2. п.1	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов (РЛНД)	1 комплект	1						
	ЗП				86,15	1,15*1,2	1,087	118,89	57,05	7 372,57
	ЭМ				143,36	1,15*1,2	1,087	197,84	15,77	3 391,34
	в т.ч. ЗПИМ				15,50	1,15*1,2	1,087	21,39	57,05	1 326,41
	МР				4,19		1	4,19	4,39	18,39
	НР от ФОТ		%	103				144,49	103	8 959,95
	СП от ФОТ		%	60				84,17	60	5 219,39
	ЗТР		чел-ч	7,42		1,15*1,2	1,087	10,24		
Всего по позиции:								549,58		24 961,64
5	4.8-215-1 Поправка: ТСН- 2001.3. Пр.2. п.3 Поправка: ТСН- 2001.3. Пр.2. п.1	Монтаж предохранителя, устанавливаемого на изоляционном основании, на ток до 100 А	1 ШТ.	3						
	ЗП				13,12	1,15*1,2	1,047	54,33	57,05	3 245,00
	ЭМ				0,12	1,15*1,2	1,047	0,50	9,83	5,11
	МР				2,48		1	7,38	2,65	19,56
	НР от ФОТ		%	97				52,70	97	3 147,65
	СП от ФОТ		%	51				27,71	51	1 654,95
	ЗТР		чел-ч	1,01		1,15*1,2	1,047	4,18		
Всего по позиции:								142,62		8 072,27
6	4.8-33-1 Поправка: ТСН- 2001.3. Пр.2. п.3 Поправка: ТСН- 2001.3. Пр.2. п.1	Монтаж опорного изолятора напряжением до 10 кВ с 1 точкой крепления	1 ШТ.	3						
	ЗП				5,05	1,15*1,2	1,047	20,91	57,05	1 248,82
	ЭМ				0,33	1,15*1,2	1,047	1,37	17,58	25,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	в т.ч. ЗПМ				0,05	1,15*1,2	1,047	0,21	57,05	12,55	
	НР от ФОТ		%	97				20,49	97	1 223,53	
	СП от ФОТ		%	51				10,77	51	643,30	
	ЗТР		чел-ч	0,4		1,15*1,2	1,047	1,66			
Всего по позиции:								53,54		3 140,79	
7	14.11-107-2 Поправка: ТСН- 2001.3. Пр.2. п.3 Поправка: ТСН- 2001.3. Пр.2. п.1	Техническое обслуживание силовых трансформаторов мощностью до 250 кВ-А	1 ШТ.	1							
	ЗП				32,81	1,15*1,2	1	45,28	57,05	2 583,22	
	МР				2,74		1	2,74	13,45	36,85	
	НР от ФОТ		%	70				31,70	70	1 808,25	
	СП от ФОТ		%	41				18,56	41	1 059,12	
	ЗТР		чел-ч	2,6		1,15*1,2	1	3,59			
Всего по позиции:								98,28		5 487,44	
Итого по разделу: Монтажные работы:								1 064,24		52 502,53	
Раздел: Оборудование											
8	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД-10/400 2 764,89 = [20 000 / 7,54] + 3% Трансп + 1,2% Заа.скл	ШТ	1	2 764,89			1	2 764,89	7,54	20 847,27
Всего по позиции:								2 764,89		20 847,27	
9	Цена поставщика	Предохранитель ПКТ 304,14 = [2 200 / 7,54] + 3% Трансп + 1,2% Заа.скл	ШТ	3	304,14			1	912,42	7,54	6 879,65
Всего по позиции:								912,42		6 879,65	
10	Цена поставщика	Изолятор опорный ИО 82,95 = [600 / 7,54] + 3% Трансп + 1,2% Заа.скл	ШТ	3	82,95			1	248,85	7,54	1 876,33
Всего по позиции:								248,85		1 876,33	
Итого по разделу: Оборудование								3 926,16		29 603,25	
Раздел: ПНР											
11	5.1-23-1 Поправка: ТСН- 2001.5. р2. тб1. п. 2 Поправка: ТСН- 2001.5. р2. тб1. п. 5	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ	1 ШТ.	1							
	ЗП				69,29	1,2*1,3	1	108,09	57,05	6 166,53	
	НР от ФОТ		%	74				79,99	74	4 563,23	
	СП от ФОТ		%	36				38,91	36	2 219,95	
	ЗТР		чел-ч	4,32		1,2*1,3	1	6,74			
Всего по позиции:								226,99		12 949,71	
12	5.1-152-1 Поправка: ТСН- 2001.5. р2. тб1. п. 2 Поправка: ТСН- 2001.5. р2. тб1. п. 5	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	1 ТОЧКА	3							
	ЗП				1,90	1,2*1,3	1	8,88	57,05	506,60	
	НР от ФОТ		%	74				6,57	74	374,88	
	СП от ФОТ		%	36				3,20	36	182,38	
	ЗТР		чел-ч	0,12		1,2*1,3	1	0,56			
Всего по позиции:								18,65		1 063,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	5.1-151-1 Поправка ТСН- 2001.5 р2 тб1 п 2 Поправка ТСН- 2001.5 р2 тб1 п 5	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя  измерение	1	3						
		ЗП			12,66	1,2*1,3	1	59,25	57,05	3 380,21
		НР от ФОТ	%	74				43,85	74	2 501,36
		СП от ФОТ	%	36				21,33	36	1 216,88
		ЗТР	чел-ч	0,8		1,2*1,3	1	3,74		
		Всего по позиции:						124,43		7 098,45
14	5.1-12-3 Поправка ТСН- 2001.5 р2 тб1 п 2 Поправка ТСН- 2001.5 р2 тб1 п 5	Трансформатор трехобмоточный напряжением до 35 кВ, мощностью до 1,6 мВА	1 шт.	1						
		ЗП			585,82	1,2*1,3	1	913,88	57,05	52 136,85
		НР от ФОТ	%	74				676,27	74	38 581,27
		СП от ФОТ	%	36				329,00	36	18 769,27
		ЗТР	чел-ч	36,8		1,2*1,3	1	57,41		
		Всего по позиции:						1 919,15		109 487,39
15	5.1-173-2 Поправка ТСН- 2001.5 р2 тб1 п 2 Поправка ТСН- 2001.5 р2 тб1 п 5	Изолятор опорный отдельный одноэлементный  испытани е	1	3						
		ЗП			34,93	1,2*1,3	1	163,47	57,05	9 325,96
		НР от ФОТ	%	74				120,97	74	6 901,21
		СП от ФОТ	%	36				58,85	36	3 357,35
		ЗТР	чел-ч	2,16		1,2*1,3	1	10,11		
		Всего по позиции:						343,29		19 584,52
16	2.1-8-3	Автолаборатории ЭМ	маш.-ч	4						
					247,38	1,15*1,2	1	365,56	12,35	16 865,56
		в т.ч. ЗПМ			12,62	1,15*1,2	1	69,68	57,05	3 975,24
		НР от ФОТ	%	95				66,20	95	3 776,48
		СП от ФОТ	%	65				45,29	65	2 583,91
		Всего по позиции:						1 477,05		23 225,95
Итого по разделу: ПНР								4 109,56		173 409,88
								9 099,96		255 515,66
Итого по локальной смете: Ремонт ВЛ-10 кВ д.Крекшино НОЧУ СОШ Премьерский Лицей										
Итого по смете: Ремонт ВЛ-10 кВ д.Крекшино НОЧУ СОШ Премьерский Лицей								9 099,96		255 515,66
Стоимость оборудования (всего)								3 926,16		29 603,25
Строительные работы с НР и СП								2 190,25		55 671,10
Монтажные работы с НР и СП								252,76		14 569,94
Прочие работы с НР и СП								2 730,79		155 671,37
Итого								9 099,96		255 515,66

Составил Начальник ОСН УКС

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Герасимова Д. Ю.

Проверил Начальник управления реализации услуг  
электрообеспечения

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Самодуров А. В.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на разработку сметной документации и проведение работ по ремонту ВЛ-10 кВ**  
**д. Крекшино НОЧУ СОШ Премьерский Лицей**

<b>1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ</b>	
<b>1.1. Заказчик</b>	Филиал «Новая Москва» - ПАО «Россети Московский регион»
<b>1.2. Подрядчик</b>	По результатам ТЗП
<b>1.3. Основание для проведения работ</b>	Договор № У-НМ-26-300-74022(101542)/ДУ от 16.04.2026
<b>1.4. Место выполнения работ</b>	г. Москва, Новомосковский административный округ, д.Крекшино НОЧУ СОШ Премьерский Лицей
<b>1.5. Вид и цели выполнения работ</b>	Разработка проектно-сметной документации и проведение работ по ремонту ВЛ-10 кВ д.Крекшино НОЧУ СОШ Премьерский Лицей
<b>1.6. Перечень и объемы выполнения работ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение ремонтных работ, разработка и согласование сметной документации</li> <li>2. Выполнить ремонт сущ. ВЛ-10 кВ. <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Замена разъединителя РЛНД – 1шт.</li> <li>2.2. Пусконаладочные работы.</li> </ol> </li> <li>3. Выполнить ремонт сущ. ТП-10 кВ. <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. Замена предохранителей – 3шт.</li> <li>3.2. Замена опорных изоляторов – 3шт.</li> <li>3.3. Тех.обслуживание сущ. трансформатора ТМГ – 1шт.</li> <li>3.4. Пусконаладочные работы.</li> </ol> </li> </ol>
<b>1.7. Общие требования к выполнению работ, их качеству, в том числе технологии выполнения работ, методам и методике выполнения работ.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подрядчик выполняет работы в соответствии с дефектной ведомостью и сметной документацией, в соответствии со СНиП и правилами производства работ и сдает их Заказчику;</li> <li>2. Подрядчик предоставляет оборудование и материалы в соответствии с дефектной ведомостью;</li> <li>3. Подрядчик поставляет на строительную площадку материалы, изделия, конструкции и оборудование, имеющие сертификаты соответствия системы «Мосстройсертификат» или других уполномоченных органов, а также строительную технику, необходимую для производства работ;</li> <li>4. Подрядчик обеспечивает выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений во время проведения работ;</li> <li>5. Сметную документацию составлять базисно-индексным методом с применением сметно-нормативной базы ТСН-2001 в базовом уровне цен 2000 г. и в текущем уровне цен в соответствии с графиком производства этапов работ. Расчет проектных работ производить по МРР, действующим на момент проектирования.</li> </ol>
<b>1.8. Особые условия строительства</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работы в действующих электроустановках.</li> <li>2. Работы в стесненных условиях.</li> <li>3. Персонал, выполняющий работу должен быть допущен к выполнению работ в сетях ПАО "Россети Московский регион"</li> </ol>
<b>1.9. Сроки начала и окончания выполнения работ</b>	Срок начала выполнения работ - с момента заключения Договора, передачи со стороны Заказчика необходимых для выполнения работ материалов, документов и сведений,

	и перечисления авансового платежа. Конечный срок выполнения работ – не позднее 150 (ста пятидесяти) календарных дней с момента начала выполнения работ. Работы могут быть выполнены досрочно.
<b>1.10. Исходные данные, передаваемые Подрядчику</b>	Настоящее техническое задание, дефектная ведомость
<b>1.11. Демонтируемое оборудование.</b>	Отсутствует
<b>2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ</b>	
<b>2.1. Архитектурно-планировочные решения</b>	Не требуется.
<b>2.2. Технологические решения и выбор оборудования</b>	1. Выполнить ремонт ВЛ-10 2. Выполнить ремонт РУ-10 кВ в ТП-10/10/0,4 кВ 3. Выполнить тех.обслуживание трансформатора.
<b>2.3. Выделение пусковых комплексов.</b>	Выполнить комплекс пусконаладочных работ на смонтированном оборудовании.
<b>3. В СОСТАВЕ ПРОЕКТА ВЫПОЛНИТЬ</b>	
<b>3.1. Раздел «Охрана окружающей среды»</b>	Не требуется.
<b>3.2. Раздел «Противопожарные мероприятия»</b>	Не требуется.
<b>3.3. Раздел «Энергосберегающие мероприятия»</b>	Не требуется.
<b>3.4. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждение чрезвычайных ситуаций.</b>	Не требуется.
<b>3.5. Установление границ охранных зон электросетевых объектов</b>	Не требуется.
<b>3.6. Бизнес-план</b>	Не требуется.
<b>3.7. Тендерная документация</b>	Не требуется.
<b>3.8. Выполнение экземпляров проекта</b>	Не требуется.
<b>4. ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	
<b>4.1. Исходные данные, передаваемые заказчиком проектной организации</b>	Настоящее техническое задание, дефектная ведомость
<b>4.2. Согласование проекта</b>	Подрядчик согласовывает и защищает проект во всех заинтересованных организациях. (при необходимости)

Начальник управления реализации  
услуг энергоснабжения

А.В. Самодуров