

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку сметной документации и проведение работ по Ремонту г.Москва, ТиНАО,
район Коммунарка, ГИЗ Ямонтово. Ремонт ВЛ-10 кВ Л-6 АСП-123 отп. на КТП 342,
проф.испытания КЛ-10 кВ.

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
1.1. Заказчик	Филиал «Новая Москва» - ПАО «Россети Московский регион»
1.2. Подрядчик	По результатам ТЗП
1.3. Основание для проведения работ	Договор № У-НМ-26-300-75925(102651)/ДУ от 24.06.2026г. Заявитель Сладков Юрий Алексеевич.
1.4. Место выполнения работ	г. Москва, ТиНАО, район Коммунарка, ГИЗ Ямонтово. Ремонт ВЛ-10 кВ Л-6 АСП-123 отп. на КТП 342, проф.испытания КЛ-10 кВ.
1.5. Вид и цели выполнения работ	Разработка сметной документации и проведение работ по ремонту ВЛ-10 кВ Л-6 АСП-123 отп. на КТП 342, проф.испытания КЛ-10 кВ., по адресу: г.Москва, ТиНАО, район Коммунарка, ГИЗ Ямонтово.
1.6. Перечень и объемы выполнения работ	1. Разработка и согласование сметной документации. 2. Выполнить комплекс работ по Ремонту г.Москва, ТиНАО, район Коммунарка, ГИЗ Ямонтово. Ремонт ВЛ-10 кВ Л-6 АСП-123 отп. на КТП 342, проф.испытания КЛ-10 кВ; 2.1. ОМП КЛ-10 кВ, 2.2. Ремонт разрядника РВО-10.
1.7. Общие требования к выполнению работ, их качеству, в том числе технологии выполнения работ, методам и методики выполнения работ.	1. Подрядчик выполняет работы в соответствии со сметной документацией, в соответствии со СНиП и правилами производства работ и сдает их Заказчику; 2. Подрядчик предоставляет оборудование и материалы в соответствии со сметной документацией; 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; 4. Подрядчик обеспечивает выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений во время проведения работ; 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.
1.8. Особые условия строительства	1. Работы в действующих электроустановках. 2. Работы в стесненных условиях. 3. Персонал, выполняющий работу должен быть допущен к выполнению работ в сетях ПАО "Россети Московский регион"
1.9. Сроки начала и окончания выполнения работ	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 60 (шестьдесят)

	календарных дней с момента начала выполнения работ. Работы могут быть выполнены досрочно.
1.10. Исходные данные, передаваемые Подрядчику	Настоящее техническое задание, дефектные ведомости
1.11. Демонтируемое оборудование.	отсутствует
2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ	
2.1. Архитектурно-планировочные решения	Не требуется.
2.2. Технологические решения и выбор оборудования	
2.3. Выделение пусковых комплексов.	
3. В СОСТАВЕ ПРОЕКТА ВЫПОЛНИТЬ	
3.1. Раздел «Охрана окружающей среды»	Не требуется.
3.2. Раздел «Противопожарные мероприятия»	Не требуется.
3.3. Раздел «Энергосберегающие мероприятия»	Не требуется.
3.4. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждение чрезвычайных ситуаций.	Не требуется.
3.5. Установление границ охранных зон электросетевых объектов	Не требуется.
3.6. Бизнес-план	Не требуется.
3.7. Тендерная документация	Не требуется.
3.8. Выполнение экземпляров проекта	Не требуется.
4. ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ	
4.1. Исходные данные, передаваемые заказчиком проектной организации	Не требуется
4.2. Согласование проекта	Не требуется

Начальник управления реализации
услуг энергоснабжения

А.В. Самодуров

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	5.1-149-1	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля до 500 м	1 кабель	1						
		ЗП			278,55	1,3	1	362,12	57,05	20 658,95
		НР от ФОТ	%	74				267,97	74	15 287,62
		СП от ФОТ	%	36				130,36	36	7 437,22
		ЗТР	чел-ч	17,6		1,3	1	22,88		
		Всего по позиции:						760,45		43 383,79

Итого по разделу: Ремонтные работы

2 384,40 77 725,73

Раздел: Демонтажные работы

5	4.8-15-1	Демонтаж разрядников вентильных и ограничителей перенапряжений, разрядника напряжением до 35 кВ	1 комплект (3 фазы)	1						
		ЗП			142,61		1,087	155,02	57,05	8 843,89
		ЭМ			41,50		1,087	45,11	24,61	1 110,16
		в т.ч. ЗПМ			12,12		1,087	13,17	57,05	751,35
		МР			154,20		1	154,20	4,85	747,87
5.1	129702000 0	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	кг	14,9	0,00		1	0,00	1	0,00
5.2	341433000 0	Разрядники напряжением до 35 кВ	КОМПЛЕКТ	1	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	97				163,14	97	9 307,38
		СП от ФОТ	%	51				85,78	51	4 893,57
		ЗТР	чел-ч	11,3			1,087	12,28		
		Всего по позиции:						603,25		24 564,27

Итого по разделу: Демонтажные работы

603,25 24 564,27

Итого по локальной смете: Ремонт ВЛ-10 кВ Л-6 АСП-123 отп. на КТП 342, проф.испытания КЛ-10 кВ

2 987,65 102 290,00

Составил Начальник ОСН УКС

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

(Герасимова Д. Ю.)

Проверил Начальник управления реализации услуг электроснабжения

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

(Самодуров А.В.)

Орган заказчика

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме
в том числе возвратных сумм

124 793,80 руб.
0,00 руб.

Формат №3

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РЕМОНТА

Ремонт ВЛ-10 кВ Л-6 АСП-123 отп. на КТП 342, проф. испытание КЛ-10 кВ., по адресу: г. Москва, район Коммунарка, дер. Ямонтово, ул. Солнечная, д. 3, ГИЗ Ямонтово, Заявитель Сладков Ю.А.

(наименование строки)

Составлен в уровне базовых/текущих цен на 2 квартал 2026 года

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Строительно-монтажные работы				Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.		
			баз. цена	тек. цена	баз. цена	тек. цена	баз. цена	тек. цена	баз. цена	тек. цена	баз. цена	тек. цена	тек. цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	Локальная смета №02-01-01	Ремонтные работы, Демонтаж.	2 384,40	77 725,73	0,00	0,00	603,25	24 564,27	2 987,65	102 290,00			
		Итого по сводному сметному расчету	2 384,40	77 725,73	0,00	0,00	603,25	24 564,27	2 987,65	102 290,00			
		НДС, 22%		17 099,66		0,00		5 404,14		22 503,80			
		Всего по сводному сметному расчету с НДС		94 825,39		0,00		29 968,41		124 793,80			

Начальник ОСН УКС

/ Герасимова Д. Ю.

Начальник управления реализации услуг электроснабжения

/ Самодулов А. В

ГИЗ Ямонтово(ОМП)

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Локальная смета № 02-01-01

Ремонт ВЛ-10 кВ Л-6 АСП-123 отп. на КТП 342, проф.испытания КЛ-10 кВ. ГИЗ Ямонтово

(наименование работ и затрат)

Основание: ТЗ

	В базисно м уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	2,99	102,29	тыс.руб.
Строительные работы	1,49	27,12	тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	0,74	32,12	тыс.руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб.
Прочие работы и затраты	0,76	43,38	тыс.руб.
Средства на оплату труда	0,67	38,44	тыс.руб.
Затраты труда	39,05		чел.-ч.

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

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ Дополнение 81, ремонт №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 коэффици- енты	Коэфф и- циенты зимних удорож а- 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: Ремонтные работы

1	2.1-4-112	Вышки телескопические на автомобильном шасси, высота до 45 м, грузоподъемность до 400 кг ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ФОТ СП от ФОТ	маш.-ч	5	268,39 18,62			1 1 341,95 1 93,10	13,88 57,05	18 626,27 5 311,36
			%	95				88,45	95	5 045,79
			%	65				60,52	65	3 452,38
		Всего по позиции:						1 490,92		27 124,44
2	4.8-57-1	Монтаж прибора измерения и защиты с количеством подключаемых концов до 2	шт.	2						
		ЗП			13,00	1,2	1,047	32,67	57,05	1 863,82
		ЭМ			2,49	1,2	1,047	6,26	17,47	109,36
		в т.ч. ЗПМ			0,38	1,2	1,047	0,95	57,05	54,20
2,1	129702000 0	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	кг	0,084	0,00		1	0,00	1	0,00
2,2	422000000 0	Приборы измерения и защиты и блок- контакты: НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт.	2	0,00		1	0,00	1	0,00
			%	97				32,61	97	1 860,48
			%	51				17,15	51	978,19
			чел.-ч	1,03		1,2	1,047	2,59		
		Всего по позиции:						88,69		4 811,85
3	4.8-57-1	Демонтаж прибора измерения и защиты с количеством подключаемых концов до 2	шт.	2						
		ЗП			13,00	1,2*0,5	1,047	16,33	57,05	931,63
		ЭМ			2,49	1,2*0,5	1,047	3,13	17,47	54,68
		в т.ч. ЗПМ			0,38	1,2*0,5	1,047	0,48	57,05	27,38
		НР от ФОТ	%	97				16,31	97	930,24
		СП от ФОТ	%	51				8,57	51	489,10
		ЗТР	чел.-ч	1,03		1,2*0,5	1,047	1,29		
		Всего по позиции:						44,34		2 405,65

Обоснование начальной (максимальной) цены договора
ПАО "Россети Московский регион"

<u>ремонт ВЛ-10 кВ Л-6 АСП-123 отп. на КТП 342, проф.испытания КЛ-10 кВ., по адресу: г.Москва, ТиНАО, район Коммунарка, ГИЗ Ямонтово, (Заявитель Сладков Ю.А.)</u>
--

Начальная (максимальная) цена договора	124 793,80	с НДС 22 %
	102 290,00	без НДС
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Сводный сметный расчет	
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Приказ №1122 от 03.10.2024 «О внесении изменений в Инструкцию по ценообразованию услуг энергоснабжения ПАО «Россети Московский регион»»	
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Сводный сметный расчет	

Начальник управления реализации дополнительных услуг
ПАО «Россети Московский регион» "- Новая Москва"

А.В. Самодуров

