

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку сметной документации и проведение работ по ремонту КЛ-10 кВ ф.13 с РП-3. (Ремонт 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-26-300-74901(102065)/ДУ от 20.05.2026
1.4. Место выполнения работ	Г. Москва, ТиНАО, район Бекасово, д. Кузнецово, ООО "Мегамикс Комбикорм". Ремонт КЛ-10 кВ ф.13 с РП-3. (Заявитель ООО «Мегамикс комбикорм»)
1.5. Вид и цели выполнения работ	Разработка сметной документации и проведение строительно-монтажных работ по КЛ-10 кВ ф.13 с РП-3. (Ремонт КЛ-10 кВ)
1.6. Перечень и объемы выполнения работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка и согласование сметной документации. 2. Выполнить комплекс работ по Ремонту КЛ-10 кВ ф.13 с РП-3. (Ремонт КЛ-10 кВ); 2.1. Проф.испытания КЛ-10 кВ КЛ-10 кВ
1.7. Общие требования к выполнению работ, их качеству, в том числе технологии выполнения работ, методам и методики выполнения работ.	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	1. Кабель АСБл-10 3*95 – 40м, 2. Муфта соединительная СТн-10-70/120 – 2шт.
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

Организованный
"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме
в том числе возмездных сумм

409 622,00 руб.
0,00 руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Ремонт КИ-10кВ ф.13 с РП №3

Составлен в уровне базовых/текущих цен на 2 квартал 2016 года

(наименование строки)

№ п/п	Номера сметных расчетов в смете	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Строительно-монтажные работы		Сметная стоимость, руб		Итого		Общая сметная стоимость, руб	
			баз. цена	тек. цена	баз. цена	тек. цена	баз. цена	тек. цена	баз. цена	тек. цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМР:оборудование, ПНР	3 037,06	150 822,77	33 000,00	22 526,50	2 846,74	162 406,47	9 297,92	335 755,74
		Итого по сводному сметному расчету	3 037,06	150 822,77	33 000,00	22 526,50	2 846,74	162 406,47	9 297,92	335 755,74
		НДС 22%		33 181,01		4 955,83		35 729,42		73 866,26
		Всего по сводному сметному расчету с НДС		184 003,78		27 482,33		198 135,89		409 622,00

Начальник ОСН УКС

/ И.С.Сидорова Д.Ю.

Начальник управления реализации услуг электроснабжения

/ Сидоров А.В.

Работы по ремонту КЛ-10 кВ ф.13 с РП-3. г.Москва, ТиНАО, район Бекасово, д.Кузнецово, ООО "Мегамикс Комбикорм"..

Мега микс комбикорм(КЛ12)

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(наименование работ и затрат)

Основание: ТЗ

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	38,88	335,77 тыс.руб.
Строительные работы	1,36	77,81 тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	1,67	73,02 тыс.руб.
Оборудование	33,00	22,53 тыс.руб.
Прочие работы и затраты	2,85	162,41 тыс.руб.
Средства на оплату труда	2,49	142,09 тыс.руб.
Затраты труда	181,57	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	Козфф и- циенты зимних удорож- а- ний	Всего в ценах на январь 2000 года, руб.	Козффи- 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

Локальная смета: Работы по ремонту КЛ-10 кВ ф.13 с РП-3. г.Москва, ТиНАО, район Бекасово, д.Кузнецово, ООО "Мегамикс Комбикорм".

Раздел: Строительно-монтажные работы

1	5.1-149-1	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля до 500 м	1 кабель	1						
		ЗП			278,55		1	278,55	57,05	15 891,28
		ЭМ			0,00		1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00		1	0,00	57,05	0,00
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	74				208,13	74	11 759,55
		СП от ФОТ	%	36				100,28	36	5 720,86
		ЗТР	чел-ч	17,6			1	17,60		
		ВСЕГО работ по позиции:						584,96		33 371,69
		ВСЕГО оборудование по позиции:						0,00		0,00
2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,25						
		Объем: 0,25=25/100								
		ЗП			2 042,62		1,248	637,30	57,05	36 357,97
		ЭМ			0,00		1,248	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00		1,248	0,00	57,05	0,00
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80				509,84	80	29 086,38
		СП от ФОТ	%	34				216,68	34	12 361,71
		ЗТР	чел-ч	192,7			1,248	60,12		
		ВСЕГО работ по позиции:						1 363,82		77 808,06
		ВСЕГО оборудование по позиции:						0,00		0,00
3	4.8-73-4	Прокладка кабеля напряжением до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий при массе 1 м до 6 кг	100 М КАБЕЛЯ	0,4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем 0,4=40/100								
		ЗП			231,62		1,067	98,86	57,05	5 639,96
		ЭМ			145,68		1,067	62,18	16,49	1 025,35
		в т.ч. ЗПМ			19,06		1,067	8,13	57,05	463,82
		МР			133,03		1,081	57,52	5,12	294,50
3.1	3500000000	Кабель АСБл-10 3*95	км	0,04	0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	97				103,78	97	5 920,67
		СП от ФОТ	%	51				54,56	51	3 112,93
		ЗТР	чел-ч	18,8			1,067	8,02		
ВСЕГО работ по позиции:								376,90		15 993,44
ВСЕГО оборудование по позиции:								0,00		0,00

4	4 8-302-2	Монтаж соединительной термоусаживаемой муфты для 3-х жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечением одной жилы до 120 мм2	1 комплект	2						
		ЗП			178,49		1,047	373,76	57,05	21 323,01
		ЭМ			93,95		1,047	196,73	9,02	1 774,50
		в т.ч. ЗПМ			8,12		1,047	17,00	57,05	969,85
		МР			73,76		1	147,52	6,32	932,33
4.1	цена поставщик а	Муфты соединительные термоусаживаемые для силовых кабелей на напряжение до 10 кВ (3449630000) 11 263,25 = 10 805,52 + 3% Трансп + 1,2% Заг скл	КОМПЛЕКТ	2	16 500,00		1	33 000,00	1	22 526,50
		НР от ФОТ	%	97				379,04	97	21 624,07
		СП от ФОТ	%	51				199,29	51	11 369,36
		ЗТР	чел-ч	13,48			1,047	28,23		
ВСЕГО работ по позиции:								1 296,34		57 023,27
ВСЕГО оборудование по позиции:								33 000,00		22 526,50

Итого по разделу: Строительно-монтажные работы 36 622,02 206 720,96

5	5 10-35-1	Кабельные линии высокого или низкого напряжения	Раздел: ПНР 1 линия кабеля (3 испытани я 1-го образца)			1				
		ЗП			828,49	1,3	1	1 077,04	57,05	61 445,13
		ЭМ			0,00		1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00		1	0,00	57,05	0,00
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	74				797,01	74	45 469,40
		СП от ФОТ	%	36				387,73	36	22 120,25
		ЗТР	чел-ч	52		1,3	1	67,60		
ВСЕГО работ по позиции:								2 261,78		129 034,78
ВСЕГО оборудование по позиции:								0,00		0,00

Итого по разделу: ПНР 2 261,78 129 034,78

Итого по локальной смете: Работы по ремонту КЛ-10 кВ ф.13 с РП-3. г.Москва, ТиНАО, район Бекасово, д.Кузнецово, ООО "Мегамикс Комбикорм". 38 883,80 335 755,74

Итого по смете: Мега микс комбикорм(КЛ2) 38 883,80 335 755,74

Составил Начальник ОСН УКС

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Герасимова Д Ю

Проверил Начальник управления реализации услуг электроснабжения

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Самодуров А.В.

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

Ремонт КЛ-10 кВ ф.13 с РП-3, расположенных по адресу: г.Москва, ТиНАО, район Бекасово, д. Кузнецово, (Заявитель ООО "Мегамикс Комбикорм")

Начальная (максимальная) цена договора	409 622,00	с НДС 22 %
	335 755,74	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