

ООО "Кабельщик М"

Реконструкция РП-6/0,4 кВ №161 с установкой одной доп. яч. с
вакуумным выключателем ПС-35 кВ №662 "Федосьино", в т.ч.
ПИР, МО, Истринский р-н, г.о.Истра, д.Новинки,
50:08:0050247:270

Сметная документация

Шифр: I-308888-383/23-ЭС

I-308888

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Пояснительная записка
2. Сводный сметный расчет в текущих ценах
3. Сводный сметный расчет в базовых ценах
4. №ЛС-02-01-01 Установка ячейки КСО в РП
5. №ЛС-09-01-01 Пусконаладочные работы
6. Коммерческие предложения

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

по объекту: **Реконструкция РП-6/0,4 кВ №161 с установкой одной доп. яч. с вакуумным выключателем ПС-35 кВ №662 "Федосьино", в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, г.о.Истра, д.Новинки, 50:08:0050247:270**

При разработке сметной документации использованы следующие документы в области сметного нормирования и ценообразования:

- ПЦСН 2020 МО - Порядок ценообразования и сметного нормирования в строительстве Московской области, разработанный на основании Методики определения сметной стоимости строительства. реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр.;

- Методика определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства (приказ Минстроя России от 19 июня 2020 года N 332/пр.);

-цены прайс-листов, данных заводов-изготовителей, обоснованных данных на материальные ресурсы и оборудование, применяемых по проекту, приведенных к уровню цен на 1 января 2000г. с соответствующими коэффициентами:

ГСН-81-05-02-2001. Сметные нормы дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (Письмо Минстроя России от 28 марта 2007 года N СК-1221/02);

Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве Приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр.;

- Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты энергетики. Электросетевые объекты» Приказ Минстроя России от 27.01.2016 № 30/пр.;

- Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Коммунальные инженерные сети и сооружения», Приказ Минстроя России от 28.08.2014 г. № 506/пр.;

- Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства (СиЦ-01-01), 2004г.;

- СБЦ на инженерно-геодезические изыскания для строительства, утверждённый Постановлением Госстроя России от 23.12.2003 г.;

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в базисных и текущих ценах и включает следующие затраты:

- Затраты по главам 1-7, а также по главе 9 в части пусконаладочных и прочих работ указаны в соответствии с текущими ценами на аналогичные работы, рассчитанными на основании сборников единичных расценок, расценок на монтаж оборудования, расценок на пусконаладочные работы база ТСНБ МО (редакция 2017года);

- затраты на временные здания и сооружения в размере 2,5% (Приказ от 19 июня 2020 г. N 332/пр., прил.1,табл.,п.23);

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время в размере 1,9% ГСН-81-05-02-2001 , п.2.4 (Письмо Минстроя России от 28 марта 2007 года N СК-1221/02);

Строительный контроль - 2,14% от итога гл.1-9 (Постановление Правительства РФ от 21.06.2010г №468);

- Затраты на проектно-изыскательские работы (проектные работы, инженерно-геодезические изыскания);

- Непредвиденные затраты согласно п. 179 Методики определения сметной стоимости строительства. реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр.;

Налог на добавленную стоимость НДС -20% согласно п. 180,181 Методики определения сметной стоимости строительства. реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Реконструкция РП-6/0,4 кВ №161 с установкой одной доп. яч. с вакуумным выключателем ПС-35 кВ №662 "Федосьино", в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, г.о.Истра, д.Новинки, 50:08:0050247:270

1. Описание объемов работ по выданным первоначальным ТУ.

Согласно ТУ № И-23-00-274755/102/38

10.2.1. Установить и наладить одну дополнительную ячейку с вакуумным выключателем в РП № 161.

2. Структура цены ориентировочного расчета.

Ориентировочный расчет стоимости работ по данному объекту составил 1988,17069 т. руб. без НДС в текущих ценах на 2023 г., включая:

а. Затраты заказчика - 138,64562 т.р.

б. Затраты подрядчика - 1849,52507 т.р., включая:

- стоимость ПИР - 68,32822 т.р.

- стоимость СМР - 194,61476 т.р.

- стоимость оборудования - 1283,01827 т.р.

- стоимость прочих - 303,56381 т.р.

3. Был заключен договор строительного подряда № 383/23-М-ПИР от 20.11.2023 г. на сумму 67,81576 тыс.руб. без НДС в текущих ценах 2023г, включая:

- стоимость ПИР – 67,81576 т.р.

3.1 Стоимость ИП по данному объекту составляет 1988,17069 тыс.руб. без НДС.

4. Сведения об изменениях (дополнениях) ТУ, ТТ, ТЗП и договорной документации.

4.1 В существующие ТУ № И-23-00-274755/102/38 от _____ изменения- корректировка не вносились .

4.2. К договору подряда дополнительных соглашений заключено не было.

5. Структура ПСД, представленной подрядчиком на проверку.

На проверку подрядчиком была представлена ПСД, стоимость строительства по сводному сметному расчету – 4168,71807 т. р. без НДС в текущих ценах на 2021 г, включая:

- затраты Заказчика - 230,24399 т. р.

- затраты Подрядчика-3938,47408 т.р. включая:

- стоимость ПИР-67,81576 т. р.

- стоимость СМР- 49,28218 т. р.

- стоимость оборудования - 3431,44909 т. руб.

- стоимость ПНР -268,50808 т. р.

- стоимость прочих затрат -121,41897 т.р.

6. Описание объемов работ по представленной ПСД подрядчиком.

1. Установка и наладка одной дополнительной ячейки с вакуумным выключателем в РП № 161.

7. Величины и обоснованность причин изменений объемов строительства.
увеличением стоимости оборудования и материалов более чем на 30%

8. Объемы и затраты, исключенные по замечаниям филиала.

В ходе проверки филиалом ПСД исключены как необоснованные:

На сумму-- т.р.

9. Структура стоимости ПСД, после устранения замечаний филиала.

Стоимостью строительства после проверки ПСД филиалом по сводному сметному расчету составляет – 4168,71807 т. р. без НДС в текущих ценах на 2021 г, включая:

- затраты Заказчика - 230,24399 т. р.

- затраты Подрядчика-3938,47408 т.р. включая:

- стоимость ПИР-67,81576 т. р.

- стоимость СМР- 49,28218 т. р.

- стоимость оборудования - 3431,44909 т. руб.

- стоимость ПНР -268,50808 т. р.

- стоимость прочих затрат -121,41897 т.р.

Увеличение стоимости реализации инвестиционного проекта на сумму 2180,54738 т.руб. обусловлено:
увеличением стоимости оборудования и материалов более чем на 30%

10. Описание объемов работ по скорректированной ПСД подрядчиком.

Вывод:

Представленная проектно-сметная документация по объекту: «Реконструкция РП-6/0,4 кВ №161 с установкой одной доп. яч. с вакуумным выключателем ПС-35 кВ №662 "Федосьино", в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, г.о.Истра, д.Новинки, 50:08:0050247:270» на сумму 4168,71807 тыс. руб. в текущих ценах на 2025 г. без НДС, разработанная ООО «Кабельщик М», соответствует фактическому необходимому объему реализации инвестиционного проекта, договорным обязательствам, действующим нормам и расценкам в области сметного нормирования.

Увеличение стоимости строительства на сумму 2180,54738 тыс. руб. без НДС филиалом согласованно.

И.о. заместителя директора по капитальному строительству -
начальника Управления ЗЭС филиала ПАО "Россети Московский регион"

_____ А.В.Рогожин

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора по капитальному строительству-начальник управления капитального строительства
Западных электрических сетей-филиала ПАО "Россети Московский регион"

" " 202 г.
А.В. Рогожин

М.П.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Реконструкция РП-6/0,4 кВ №161 с установкой одной доп. яч. с вакуумным выключателем ПС-35 кВ №662 "Федосино", в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н,
г.о. Истра, д.Новинки, 50:08:0050247:270

(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на			2000					Общая сметная стоимость
№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб)					
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Глава 1. Подготовка территории строительства								
1								
Итого: по главе 1			0,00000	-	0,00000	0,00000	-	
Глава 2. Основные объекты строительства								
2	ЛС-02-01-01	Установка ячейки КСО в РП		1,39368	553,45953		554,85321	
Итого: по главе 2			-	1,39368	553,45953	-	554,85321	
Итого: по главам 1-2			-	1,39368	553,45953	-	554,85321	
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения								
9							0,00000	
Итого: по главе 3			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
Итого: по главам 1-3			0,00000	1,39368	553,45953	0,00000	554,85321	
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства								
10							0,00000	
Итого: по главе 4			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
Итого: по главам 1-4			0,00000	1,39368	553,45953	0,00000	554,85321	
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи								
11							0,00000	
Итого: по главе 5			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
Итого: по главам 1-5			0,00000	1,39368	553,45953	0,00000	554,85321	
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения , канализации, теплоснабжения и газоснабжения								
12							0,00000	
Итого: по главе 6			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
Итого: по главам 1-6			0,00000	1,39368	553,45953	0,00000	554,85321	
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории								
13							0,00000	
Итого: по главе 7			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
Итого: по главам 1-7			0,00000	1,39368	553,45953	0,00000	554,85321	
Глава 8. Временные здания и сооружения								
14	Приказ Минстроя от 19.06.2020 №332/ПР, п.39.2	Временные здания и сооружения 2,5%	-	-	-	-	-	
Итого: по главе 8			-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 9. Прочие работы и затраты							
15	Приказ Минстроя от 25.05.2021 №325/ПР-прил.1, табл.п.50	Производство работ в зимнее время 1,9% от СМР по главам 1-8	0,00000	0,00000			0,00000
16	ЛС-09-01-01	Пусконаладочные работы				5,13891	5,13891
		Итого: по главе 9	0,00000	0,00000	0,00000	5,13891	5,13891
		Итого: по главам 1-9	-	1,39368	553,45953	5,13891	559,99212
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
21	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.167	Строительный контроль 2,14% (итог гл.1-9, гр.4,5,6)				11,98383	11,98383
22	Приказ ПАО «МОЭСК» №612 от 01.07.2025 г	Содержание службы заказчика-застройщика-3,93% (итого гл.1-9, 12)				22,49942	22,49942
		Итого: по главе 10	-	-	-	34,48325	34,48325
		Итого: по главам 1-10	-	1,39368	553,45953	39,62216	594,47537
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров							
23							-
		Итого: по главе 10	-	-	-	-	-
		Итого: по главам 1-11	-	1,39368	553,45953	39,62216	594,47537
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
24	по Договору №383/23-М-ПИР	Проектные работы				12,51213	12,51213
25						-	-
		Итого: по главе 12	-	-	-	12,51213	12,51213
		Итого: по главам 1-12	-	1,39368	553,45953	52,13429	606,98750
Непредвиденные затраты							
26	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.79	Непредвиденные затраты 3%	-	0,04181	16,60379	1,56403	18,20963
		Итого: Непредвиденные затраты	-	0,04181	16,60379	1,56403	18,20963
		Итого с непредвиденными	-	1,43549	570,06332	53,69832	625,19713
НДС							
27	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.180	Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость	-	0,28710	114,01266	10,73966	125,03942
		Итого НДС	-	0,28710	114,01266	10,73966	125,03942
		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	-	1,72259	684,07598	64,43798	750,23655

Генеральный директор ООО "Кабельщик М"
А.Ю. Михайлов



(Handwritten signature)

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора по капитальному строительству-начальник управления капитального строительства
Западных электрических сетей-филиала ПАО "Россети Московский регион"

_____ А.В. Рогожин
" _____ " _____ 202 _____ г.
М.П.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Реконструкция РП-6/0,4 кВ №161 с установкой одной доп. яч. с вакуумным выключателем ПС-35 кВ №662 "Федосьино", в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, г.Истра, Д.Новинки, 50:08:0050247:270

(наименование стройки, объекта)

2025.06

Составлен в ценах по состоянию на

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб)				Прочих затрат	Общая сметная стоимость
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования			
1	2	3	4	5	6	7	8	
Глава 1. Подготовка территории строительства								
1								
		Итого: по главе 1	-	-	-	-	-	
Глава 2. Основные объекты строительства								
2	ЛС-02-01-01	Установка ячейки КСО в РП		49,28218	3 431,44909		3 480,73127	
		Итого: по главе 2	-	49,28218	3 431,44909	-	3 480,73127	
		Итого: по главам 1-2	-	49,28218	3 431,44909	-	3 480,73127	
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения								
9							0,00000	
		Итого: по главе 3	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Итого: по главам 1-3	0,00000	49,28218	3431,44909	0,00000	3480,73127	
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства								
10							0,00000	
		Итого: по главе 4	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Итого: по главам 1-4	0,00000	49,28218	3431,44909	0,00000	3480,73127	
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи								
11							0,00000	
		Итого: по главе 5	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Итого: по главам 1-5	0,00000	49,28218	3431,44909	0,00000	3480,73127	
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения , канализации, теплоснабжения и газоснабжения								
12							0,00000	
		Итого: по главе 6	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Итого: по главам 1-6	0,00000	49,28218	3431,44909	0,00000	3480,73127	
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории								
13							0,00000	
		Итого: по главе 7	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Итого: по главам 1-7	0,00000	49,28218	3431,44909	0,00000	3480,73127	
Глава 8. Временные здания и сооружения								
14	Приказ Минстроя от 19.06.2020 №332/ПР, п.39.2	Временные здания и сооружения 2,5%	-	-			-	
		Итого: по главе 8	-	-	-	-	-	
		Итого: по главам 1-8	-	49,28218	3 431,44909	-	3 480,73127	

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 9. Прочие работы и затраты							
15	Приказ Минстроя от 25.05.2021 №325/ПР прил.1, табл.п.50	Производство работ в зимнее время 1,9% от СМР по главам 1-8	-	-			-
16	ЛС-09-01-01	Пусконаладочные работы				268,50808	268,50808
		Итого: по главе 9				268,50808	268,50808
		Итого: по главам 1-9		49,28218	3 431,44909	268,50808	3 749,23935
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
21	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.167	Строительный контроль 2,14% (итог гл.1-9, гр.4,5,6)				80,23372	80,23372
22	Приказ ПАО «МОЭСК» №612 от 01.07.2025 г	Содержание службы заказчика-застройщика-3,93% (итого гл.1-9, 12)				150,01027	150,01027
		Итого: по главе 10				230,24399	230,24399
		Итого: по главам 1-10		49,28218	3 431,44909	498,75207	3 979,48334
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров							
23		Итого: по главе 10				-	-
		Итого: по главам 1-11		49,28218	3 431,44909	498,75207	3 979,48334
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
24	по Договору №383/23-М-П-ИР	Проектные работы				67,81576	67,81576
25		Итого: по главе 12				-	-
		Итого: по главам 1-12		49,28218	3 431,44909	566,56783	4 047,29910
Непредвиденные затраты							
26	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.79	Непредвиденные затраты 3%		1,47847	102,94347	16,99703	121,41897
		Итого: Непредвиденные затраты		1,47847	102,94347	16,99703	121,41897
		Итого с непредвиденными		50,76065	3 534,39256	583,56486	4 168,71807
НДС							
27	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.180/И.Я	Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость		10,15213	706,87851	116,71297	833,74361
		Итого НДС		10,15213	706,87851	116,71297	833,74361
		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС		60,91278	4 241,27107	700,27783	5 002,46168

Генеральный директор ООО "Кабельщик М"

А.Ю. Михайлов



(наименование стройки)

Номер заказа I-308888

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

Установка ячейки КСО в РП

Реконструкция РП-6/0,4 кВ №161 с установкой одной доп. яч. с вакуумным выключателем ПС-35 кВ №662 "Федосьино", в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, г.о.Истра, д.Новинки, 50:08:0050247:270

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: I-308888-383/23-ЭС

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	554,85	3 480,73 тыс. руб.
Строительные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Монтажные работы	1,39	49,28 тыс. руб.
Оборудование	553,46	3 431,45 тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	34,80	34,80 чел. -ч.
Средства на оплату труда	0,34	17,72 тыс. руб.

Составлена в ценах ТСНБ-2001 Московской области (редакция 2014 г) июнь 2025 года и Московская область Каталог текущих цен на материалы, 2 квартал 2025 г

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Монтажные работы

1	м08-01-084-2	Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	1 ШТ.	1	384,19			м08-01-084-2			
		Зарплата			194,32	*1,35	262,33		52,25	13 706,85	
		Эксплуатация машин			168,58	*1,35	227,58		16,6	3 777,88	
		в т.ч. зарплата машинистов			10,26	*1,35	13,85		52,25	723,71	
		Материальные ресурсы			21,29		21,29		17,06	363,21	
		НР от ФОТ	%	97			267,89		97	13 997,64	
		СП от ФОТ	%	51			140,85		51	7 359,59	
		Затраты труда	чел-ч	20,2		*1,35					27,27
							919,94			39 205,17	27,27
2	м08-01-072-1	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2	100 м	0,03	857,42			м08-01-072-1			
		Объем: 0,03=3/100									
		Зарплата			563,73	*1,35	22,83		52,25	1 192,92	
		Эксплуатация машин			212,38	*1,35	8,60		23,7	203,85	
		в т.ч. зарплата машинистов			72,21	*1,35	2,92		52,25	152,81	
		Материальные ресурсы			81,31		2,44		12,46	30,39	
		НР от ФОТ	%	97			24,98		97	1 305,36	
		СП от ФОТ	%	51			13,13		51	686,32	
		Затраты труда	чел-ч	58,6		*1,35					2,37
							71,98			3 418,84	2,37
4	502-0620	Шины алюминиевые	м	3	13,04		39,12	502-0620	8,69	339,95	
							39,12			339,95	0,00
5	м08-02-147-1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	0,3	177,16			м08-02-147-1			
		Объем: 0,3=30/100									
		Зарплата			89,27	*1,35	36,15		52,25	1 889,06	
		Эксплуатация машин			57,50	*1,35	23,29		14,71	342,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,70	*1,35	1,09		52,25	57,14	
		Материальные ресурсы			30,39		9,12		15,48	141,13	
		НР от ФОТ	%	97			36,12		97	1 887,81	
		СП от ФОТ	%	51			18,99		51	992,56	
		Затраты труда	чел-ч	9,28		*1,35					3,76
							123,67			5 253,12	3,76
10	501-2424	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,02	3 592,61		71,85	501-2424	7,52	540,33	
		Объем: 0,02=20/1000									
							71,85			540,33	0,00
12	501-7953	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5ок(N)	1000 м	0,01	16 712,36		167,12	501-7953	3,14	524,77	
		Объем: 0,01=10/1000									
							167,12			524,77	0,00
Итого по разделу: Монтажные работы							1 393,68			49 282,18	33,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: Оборудование											
1	кп №MSK_P_2 50488.01 от 24.06.2025	Камера одностороннего обслуживания КСО-207 553 459,53 = [3 292 000 / 6,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	К-Т	1	553 459,53		553 459,53		6,2	3 431 449,09	
							553 459,53			3 431 449,09	0,00
Итого по разделу: Оборудование							553 459,53			3 431 449,09	0,00
Итого по локальной смете: Установка ячейки КСО в РП							554 853,21			3 480 731,27	33,40

СМР	Итого по смете	554 853,21	3 480 731,27
	в том числе:		
	Строительные работы	0,00	0,00
	Монтажные работы	1 393,68	49 282,18
ПРОЧIE	Оборудование	553 459,53	3 431 449,09
	ПНР	0,00	0,00

Объемы согласовал _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

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

Проверил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

(наименование стройки)

Номер заказа I-308888

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-01

Пусконаладочные работы ячейки КРУ

Реконструкция РП-6/0,4 кВ №161 с установкой одной доп. яч. с вакуумным выключателем ПС-35 кВ №662 "Федосьино", в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, г.о.Истра, д.Новинки, 50:08:0050247:270

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: I-308888-383/23-ЭС

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	5,14	268,51 тыс. руб.
Строительные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Монтажные работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы	5,14	268,51 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	195,54	195,54 чел. -ч.
Средства на оплату труда	2,45	127,86 тыс. руб.

Составлена в ценах ТСНБ-2001 Московской области (редакция 2014 г) июнь 2025 года и Московская область Каталог текущих цен на материалы, 2 квартал 2025 г

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: ПИР КРУ											
1	п01-03-008-5	Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	1 ШТ.	1	263,78			п01-03-008-5			
		Зарплата			263,78	)*1,2	316,54		52,25	16 539,01	
		НР от ФОТ	%	74			234,24		74	12 238,87	
		СП от ФОТ	%	36			113,95		36	5 954,04	
		Затраты труда	чел-ч	21,6		)*1,2					25,92
							664,73			34 731,92	25,92
4	п01-03-005-1	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ	1 ШТ.	1	65,94			п01-03-005-1			
		Зарплата			65,94	)*1,2	79,13		52,25	4 134,44	
		НР от ФОТ	%	74			58,56		74	3 059,49	
		СП от ФОТ	%	36			28,49		36	1 488,40	
		Затраты труда	чел-ч	5,4		)*1,2					6,48
							166,18			8 682,33	6,48
7	п01-02-018-1	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности без подмагничивания	1 ШТ.	1	21,82			п01-02-018-1			
		Зарплата			21,82	)*1,2	26,18		52,25	1 368,11	
		НР от ФОТ	%	74			19,37		74	1 012,40	
		СП от ФОТ	%	36			9,42		36	492,52	
		Затраты труда	чел-ч	1,8		)*1,2					2,16
							54,97			2 873,03	2,16
9	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	1	4,10			п01-11-028-1			
		Зарплата			4,10	)*1,2	4,92		52,25	257,07	
		НР от ФОТ	%	74			3,64		74	190,23	
		СП от ФОТ	%	36			1,77		36	92,55	
		Затраты труда	чел-ч	0,32		)*1,2					0,38
							10,33			539,85	0,38
10	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	3	19,52			п01-12-029-1			
		Зарплата			19,52	)*1,2	70,27		52,25	3 671,71	
		НР от ФОТ	%	74			52,00		74	2 717,07	
		СП от ФОТ	%	36			25,30		36	1 321,82	
		Затраты труда	чел-ч	1,62		)*1,2					5,83
							147,57			7 710,60	5,83
11	п01-12-020-1	Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ	1 испытание	3	83,55			п01-12-020-1			
		Зарплата			83,55	)*1,2	300,78		52,25	15 715,76	
		НР от ФОТ	%	74			222,58		74	11 629,66	
		СП от ФОТ	%	36			108,28		36	5 657,67	
		Затраты труда	чел-ч	7,29		)*1,2					26,24
							631,64			33 003,09	26,24
13	п01-02-017-2	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 11 кВ, с твердой изоляцией	1 ШТ.	3	54,55			п01-02-017-2			
		Зарплата			54,55	)*1,2	196,38		52,25	10 260,86	
		НР от ФОТ	%	74			145,32		74	7 593,04	
		СП от ФОТ	%	36			70,70		36	3 693,91	
		Затраты труда	чел-ч	4,5		)*1,2					16,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							412,40			21 547,81	16,20
14	п01-03-002-4	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	4	16,91			п01-03-002-4			
		Зарплата			16,91	)*1,2	81,17		52,25	4 241,03	
		НР от ФОТ	%	74			60,07		74	3 138,36	
		СП от ФОТ	%	36			29,22		36	1 526,77	
		Затраты труда	чел-ч	1,8		)*1,2					8,64
							170,46			8 906,16	8,64
15	п01-04-004-13	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с одним реле РНТ, РСТ-15 (РСТ-16)	1 КОМПЛ.	1	82,23			п01-04-004-13			
		Зарплата			82,23	)*1,2	98,68		52,25	5 155,82	
		НР от ФОТ	%	74			73,02		74	3 815,31	
		СП от ФОТ	%	36			35,52		36	1 856,10	
		Затраты труда	чел-ч	6,48		)*1,2					7,78
							207,22			10 827,23	7,78
16	п01-04-006-3	Максимальная токовая защита от замыканий на «землю» с работой на сигнал	1 КОМПЛ.	1	27,24			п01-04-006-3			
		Зарплата			27,24	)*1,2	32,69		52,25	1 707,95	
		НР от ФОТ	%	74			24,19		74	1 263,88	
		СП от ФОТ	%	36			11,77		36	614,86	
		Затраты труда	чел-ч	2,16		)*1,2					2,59
							68,65			3 586,69	2,59
23	п01-13-001-1	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств до 2 шт.	1 присоединение	1	379,72			п01-13-001-1			
		Зарплата			379,72	*1,2	455,66		52,25	23 808,44	
		НР от ФОТ	%	74			337,19		74	17 618,25	
		СП от ФОТ	%	36			164,04		36	8 571,04	
		Затраты труда	чел-ч	25,92		*1,2					31,10
							956,89			49 997,73	31,10
25	п01-04-063-1	Дуговая защита секций комплектных распределительных устройств (КРУ)	1 КОМПЛ.	1	535,86			п01-04-063-1			
		Зарплата			535,86	)*1,2	643,03		52,25	33 598,42	
		НР от ФОТ	%	74			475,84		74	24 862,83	
		СП от ФОТ	%	36			231,49		36	12 095,43	
		Затраты труда	чел-ч	42,48		)*1,2					50,98
							1 350,36			70 556,68	50,98
26	п01-04-064-2	Устройство блокировки при неисправностях цепей напряжения типа КРБ-12, КРБ-13	1 КОМПЛ.	1	118,06			п01-04-064-2			
		Зарплата			118,06	)*1,2	141,67		52,25	7 402,36	
		НР от ФОТ	%	74			104,84		74	5 477,75	
		СП от ФОТ	%	36			51,00		36	2 664,85	
		Затраты труда	чел-ч	9,36		)*1,2					11,23
							297,51			15 544,96	11,23
Итого по разделу: ПНР КРУ							5 138,91			268 508,08	195,54
Итого по локальной смете: Пусконаладочные работы ячейки КРУ							5 138,91			268 508,08	195,54

	Итого по смете	5 138,91	268 508,08
	в том числе:		
СМР	Строительные работы	0,00	0,00
	Монтажные работы	0,00	0,00
	Оборудование	0,00	0,00
ПРОЧИЕ	ПНР	5 138,91	268 508,08

Объемы согласовал _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

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

Проверил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Технико–коммерческое предложение № MSK_P_250486.01 от 24.06.2025 г.

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Цена руб. без НДС	Сумма руб. без НДС
1.	Ячейка КСО-207 «Новация» для объекта «Реконструкция РП-6/0,4 кВ №161 с установкой одной доп. яч. с вакуумным выключателем ПС-35 №662 «Федосьино», в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, г.о.Истра, д.Новинки, 50:08:0050247:270»	1	компл	3 292 000,00	3 292 000,00
Итого:					3 292 000,00
НДС 20%:					658 400,00
Всего к оплате:					3 950 400,00

Всего к оплате: 3 950 400(три миллиона девятьсот пятьдесят тысяч четыреста) рублей 00 копеек, в том числе НДС - 658 400 (шестьсот пятьдесят восемь тысяч четыреста) рублей 00 копеек

ПОСТАВЩИК

ООО «Таврида Электрик МСК», 125124, г. Москва, 5-я ул. Ямского Поля, дом № 5, строение 1 этаж 19			
Почтовый адрес	125124, г. Москва, 5-я ул. Ямского Поля, дом 5, строение 1, этаж 19		
ИНН 7701654251	КПП 771401001	Сч. №	40702810838040032090
Банк получателя ПАО СБЕРБАНК	БИК		044525225
	Сч. №		30101810400000000225

ПОКУПАТЕЛЬ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Западные электрические сети – филиал ПАО «Россети Московский регион», ИНН 5036065113, 143006, Российская Федерация, Московская обл, Одинцово, Транспортный, д. 32	
УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ:	Расчёты за оборудование: –предоплата в размере 50% стоимости поставляемой продукции; –второй платёж в размере 50% в течение пяти дней с момента извещения о готовности оборудования к отгрузке. Поставка осуществляется при 100% оплате. Расчёты за услуги: –не входят в комплект поставки.
УСЛОВИЯ ОТГРУЗКИ:	Срок поставки оборудования: –10-13 недель с момента заключения договора, согласования технической документации и получения предоплаты. Возможна досрочная отгрузка. Срок выполнения работ: –не входят в комплект поставки.
ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ:	Западные электрические сети – филиал ПАО «Россети Московский регион», ИНН 5036065113, 143006, Российская Федерация, Московская обл, Одинцово, Транспортный, д. 32
УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ:	Автотранспортом до склада покупателя в пределах Московской области.
ГРУЗООТПРАВИТЕЛЬ:	ООО «Таврида Электрик МСК», 125124, Москва г, Ямского Поля 5-я ул, дом № 5, строение 1 этаж 19

Срок действия ТКП: 08.07.2025
Документ не является основанием для оплаты

ПОСТАВЩИК:
ООО «Таврида Электрик МСК»
Менеджер проектов



Гончаренко Г.О.



ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭЛКАБ-ТРАНС»

ИНН\КПП 7731209762\773101001 ОГРН 1157746249858

г. Москва, ул. Горбунова д.2, стр.204 Тел.\факс: +7 499 271-33-93

www.invartrans.ru Elkab-invar@yandex.ru

Официальный дилер: АО «Кентауский трансформаторный завод» ТОО «Уральский трансформаторный завод» г. Уральск КЗ, АО «Электроцит».

Исх. № 578 от 24.06.2025 г.

ООО «Кабельщик М»

Коммерческое предложение!

Согласно Вашему запросу направляем коммерческое предложение на изготовление следующего оборудования:

№	Наименование товара	Кол., (шт.,м)	Цена за ед. (руб.), в т.ч. НДС 20%	Сумма (руб.), в т.ч.НДС 20%
1	Ячейка КСО-207 «Новация»	1	3 974 100,00	3 974 100,00
Итого:				3 974 100,00
В том числе НДС 20%				662 350,00

Условия поставки: Самовывоз со склада г.Одинцово(за отдельную плату имеем возможность осуществить доставку)

Срок изготовления: 35 рабочих дней, с момента предоплаты 100%

Условия оплаты: 100% предоплаты

Примечание: Срок действия коммерческого предложения 10 рабочих дней.

Генеральный директор
ООО «ЭЛКАБ-ТРАНС»



Мы благодарим Вас за интерес, проявленный к Нашей компании

Соколовский Ю.В.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Энерготерминал»

ИНН 3102635319 КПП 310201001 ОГРН 1143130001442

Р./сч.40702810305250007112 К/сч. 30101810100000000835 БИК 042007835

В ФИЛИАЛ БАНКА ВТБ(ПАО) В Г.ВОРОНЕЖЕ

308504, Белгородская область, Белгородский район, с.Таврово. ул.Комсомольская, д.1В.

Т./ф.8(4722)29-34-30, 32-59-25

Исх. №356 от 24.06.2025г.

Коммерческое предложение

Согласно Вашей заявки ООО «Энерготерминал» имеет возможность изготовить и поставить в Ваш адрес ниже указанную продукцию:

№	Наименование товара	Кол., (шт.,м)	Цена за ед. (руб.), в т.ч. НДС 20%	Сумма (руб.), в т.ч.НДС 20%
1	Ячейка КСО-207 «Новация»	1	3 989 700,00	3 989 700,00
Итого:				3 989 700,00
В том числе НДС 20%				664 950,00

Срок изготовления составит 30 календарных дней с момента предоплаты 100% от общей суммы заказа.
С уважением

Директор ООО «Энерготерминал»

А.Ю.Братчин

