

«Утверждаю»
Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»


А.Т. Фистюлева

Техническое задание

на выполнение работ по объектам реконструкции «под ключ» для осуществления технологического присоединения электроустановок заявителей мощностью до 150 кВт к электрическим сетям АО «ЛОЭСК» в срок не более 70 календарных дней на территории Ленинградской области

Объем работ: выполнение работ «под ключ» в составе:

Этап I. выполнение изыскательских работ и обеспечение получения разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту, в соответствии с типовым заданием на проведение работ по получению разрешительной документации (Приложение № 1, 2).

Этап II. выполнение работ по разработке проектно-сметной документации (ПСД) на реконструкцию распределительных сетей напряжением 6(10)/0,4 кВ для присоединения новых потребителей и увеличения мощности существующих потребителей.

1. ПСД должна соответствовать требованиям законов и иных нормативно правовых актов Российской Федерации в области градостроительства; методическим и нормативным документам по проектированию объектов распределительной сети; технических регламентов и документов, включенных в перечень сводов правил и национальных стандартов, обеспечивающих соблюдение технических регламентов; технической политике АО «ЛОЭСК».

2. Сметная документация формируется на основании «Рекомендаций о порядке формирования сметной стоимости работ по строительству и реконструкции в АО «ЛОЭСК» для работ выполняемых подрядным способом».

3. В состав разработки ПСД входит согласование ее со всеми заинтересованными лицами, государственными органами. ПСД передается Заказчику на утверждение в полном объеме после выполнения и согласования, с предоставлением электронного исполнения ПСД, отчетной документации по выполненным изысканиям в соответствии с техническим заданием заказчика и программой инженерных изысканий, а также требованиями нормативно-правовых актов.

4. Отдельным подэтапом разработки ПСД является разработка и согласование в установленном АО «ЛОЭСК» порядке опросных листов и спецификаций на оборудование и материалы.

Этап III. Строительно-монтажные работы (СМР), пуско-наладочные работы (ПНР), электромонтажные работы (ЭМР) и поставка оборудования, согласно ПСД, изготовленной по этапу II настоящего технического задания:

1. Выполнение работ данного раздела допускает применение оборудования, передаваемого Заказчиком в монтаж Подрядчику. Спецификация на передаваемое оборудование составляется на основании согласованных в установленном порядке опросных листов перед началом работ по данному разделу.

2. В состав работ по данному разделу входит изготовление и передача Заказчику исполнительной документации для организации и проведения рабочей комиссии по приемке законченного строительством объекта.

3. Гарантийный срок на все виды Строительно-монтажных работ (СМР), пуско-наладочных работ (ПНР), электромонтажных работ (ЭМР) устанавливается 24 месяца с момента ввода объекта в эксплуатацию. Гарантийный срок на эксплуатацию оборудования устанавливается согласно паспортам заводов изготовителей.

Требования к единичным расценкам на работы

1. Заказчиком установлены максимально допустимые единичные расценки на виды работ.
2. Участники закупочной процедуры при составлении предложения на участие должны рассматривать данные расценки как максимально возможное ценовое предложение Заказчика, на основании которого формируется стоимость выполненных работ на каждом объекте.
3. При снижении Участником, представленных Заказчиком, расценок процент снижения должен быть одинаковым ко всему перечню расценок.
4. Не равномерное снижение единичных расценок будет являться основанием для отклонения предложения Участника.
5. В случае не предоставления таблицы единичной расценки или локальной сметы предложение участника отклоняется без рассмотрения.

Предельная стоимость выполнения работ по объектам реконструкции «под ключ»

№ п.п.	Наименование объекта	Сумма руб. с НДС	Предложение участника, руб. с НДС	Примечания
1	Реконструкция 1 км ВЛ-10 (с полным демонтажем) сип 3 1*95	3 448 447,59		
2	Реконструкция 1 км ВЛ-10 (с полным демонтажем) сип 3 1*120	3 557 099,53		
3	Реконструкция 1 км ВЛ-10 кВ(СИП-3 1*50) с установкой деревянных опор	3 658 105,08		
4	Реконструкция 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*16+1*25)	2 348 058,95		
5	Реконструкция 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*70+1*95+1*25)	2 615 890,66		
6	Реконструкция 1 км ВЛ-04кВ (полная СИП 3*95+1*95+1*25)	2 740 627,81		
7	Реконструкция 1 км ВЛ-10кВ (замена 1 опоры и 1 пролета 50м.п.)	269 610,64		
8	Реконструкция 1 км ВЛ-10кВ (замена провода) совместный подвес	2 295 354,51		
9	Реконструкция 1 км ВЛ-10кВ (замена провода)	1 631 892,51		
10	Реконструкция 1 км ВЛ-10кВ (подвеска провода)	1 524 559,66		
11	Устройство ответвлений (СИП 4*16)	193 452,50		
12	Устройство ответвлений (СИП 2*16)	188 845,28		
13	Реконструкция 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*95+1*95+1*16)	2 699 513,91		
14	Реконструкция 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*70+1*95)	2 605 153,05		

15	Реконструкция 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*70+1*70+1*16)	2 625 420,81		
16	Реконструкция 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*50+1*50+1*16)	2 503 760,31		
17	Реконструкция 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*50+1*50)	2 483 152,98		
18	Реконструкция 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*50+1*70)	2 505 887,88		
19	Реконструкция 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*35+1*50)	2 441 003,43		
20	Реконструкция 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*120+1*95)	2 747 379,86		
21	Демонтаж провода и дерев.опор на км	1 866 523,10		
22	Реконструкция 1 км совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛИ-0,4кВ (СИП-3 1*95, СИП-2 3*95+1*16) с освещением и полной заменой опор	5 537 526,48		
23	Разъединитель РЛК	310 143,36		
24	Разъединитель РЛНД	268 957,54		
25	ГНБ (1 труба д=160 мм) кабель АСБ 3*240 1 км	7 208 382,06		
26	ГНБ 1 км 2 трубы 160 мм. Одна-резервная (без кабеля)	8 371 445,05		
27	ГНБ (1 труба +резервная д= 110 мм) кабель АПвБШп-1 4*50 1 км	8 088 122,10		
28	ГНБ (1 труба +резервная д= 160 мм) кабель АСБ 3*240 1 км	11 170 164,85		
29	ГНБ (2 труба +резервная д= 160 мм) кабель АСБ 3*240 1 км	17 914 197,31		
30	ГНБ 1 км 2 трубы 160 мм.одна-резервная кабель АСБ 3*150	10 527 358,74		
31	ГНБ 1 км 3 трубы 160 мм.одна-резервная (кабель АСБ 3*150)	16 523 142,76		
32	ГНБ 1 км 2 трубы 225 мм.одна-резервная кабель АПвПг 1*630/70	15 913 862,04		
33	ГНБ 1 км 3 трубы 225 мм.одна-резервная КАБЕЛЬ АПвПг 1*630/50 10 кВ	26 068 681,34		
34	ГНБ 1 км 4 трубы 225 мм.две-резервные КАБЕЛЬ АПвПг 1*630/50 10 кВ	31 353 309,15		
35	ГНБ 1 км 4 трубы 225 мм.две-резервные КАБЕЛЬ АПвПг 1*400/50 10 кВ	29 996 926,53		
36	ГНБ 1 км 6 (3+3) трубы 140 мм.четыре с кабелем, две резервные КАБЕЛЬ АПвПг 1*400/50 10 кВ	36 283 147,04		
37	ГНБ 1 км 2 трубы 160 мм.одна-резервная кабель АПвБШп 4*120	9 311 061,04		
38	ГНБ 1 км 3 трубы 160 мм.одна-резервная (кабель АПвПу2г 1*240/70 10 кВ)	19 577 422,35		
39	Строимость 1м2 благоустройства КЛ-0,4	155 592,95		
40	Дренажная система	808 579,10		
41	Реконструкция ТП (замена тр-ров 2*1000кВ)	1 956 619,66		
42	Реконструкция ТП (замена тр-ров 2*630кВ)	1 439 720,25		
43	Реконструкция ТП (замена тр-ров 2*400кВ)	1 200 973,24		

44	Реконструкция ТП (замена тр-ров 2*250кВ)	1 003 599,34		
45	Реконструкция ТП (замена тр-ров 2*160кВ)	814 350,94		
46	Реконструкция ТП (замена тр-ров 2*100кВ)	705 130,45		
47	Реконструкция ТП (замена тр-ров 2*1600кВ)	3 195 164,55		
48	Реконструкция ТП (замена тр-ра 1000кВ)	1 068 158,28		
49	Реконструкция ТП (замена тр-ра 630кВ)	820 801,75		
50	Реконструкция ТП (замена тр-ра 400кВ)	692 656,49		
51	Реконструкция ТП (замена тр-ра 250кВ)	593 841,34		
52	Реконструкция ТП (замена тр-ра 160кВ)	498 867,86		
53	Реконструкция ТП (замена тр-ра 100кВ)	450 380,49		
54	Реконструкция ТП (установка новой ЩО-70-1-42)	498 991,45		
55	Реконструкция ТП (замена ячейки 0,4 кВ ЩО-70-1-42)	501 987,19		
56	Реконструкция ТП (установка ячейки 10 кВ с выключателем нагрузки)	529 154,65		
57	Реконструкция ТП (замена ячейки 10 кВ с выключателем нагрузки)	555 853,16		
58	Реконструкция ТП (установка ячейки 10 кВ с вакуумным выключателем)	1 226 645,31		
59	Реконструкция ТП (замена ячейки 10 кВ с вакуумным выключателем)	1 261 939,41		
60	Установка КД-209 (на 5 групп, если рек-я то еще + 20г.р. с НДС)	338 286,71		
61	Установка КД-209 (на 12 групп, если рек-я то еще + 20г.р. с НДС)	365 300,50		
62	Установка КД-211 (2-х секционный, если рек-я то еще + 20г.р. с НДС)	482 407,08		
63	Строительство ПКУ	919 289,66		
64	Реклоузер с ПКУ	2 094 231,69		
65	Реклоузер	1 648 833,94		

* при формировании единичных расценок не учитывались возможные затраты на реализацию специальных технических условий по переустройству сооружений и коммуникаций транспортной, газовой и иной инженерной инфраструктуры при пересечении последних линейными электросетевыми объектами и затраты на восстановление нарушенного благоустройства.

Требования к срокам выполнения работ

Конкретные объемы работ и сроки их выполнения определяются объектным техническим заданием (заявкой), разработанным по техническим условиям Заявителя для присоединения которого(ых) выполняются мероприятия.

Приложение:

1. Задание на проведение работ по получению разрешительной документации по объекту реконструкции (движимое имущество),