

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

  
\_\_\_\_\_  
А.Т. Фистюлева

### Техническое задание

**на выполнение работ по объектам нового строительства «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 (Приложения № 1, 2).

**Этап II.** выполнение работ по разработке проектно-сметной документации (ПСД) на строительство новых 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 нового строительства «под ключ»

№ п.п.	Наименование объекта	Сумма руб. с НДС	Предложение участника, руб. с НДС	Примечания
1	Строительство 1 км ВЛ-10 кВ (СИП-3 1*50)	2 816 755,79		
2	Строительство 1 км ВЛ-10 кВ (СИП-3 1*70)	2 914 390,75		
3	Строительство 1 км ВЛ-10 кВ(СИП-3 1*70) деревянные опоры	3 159 940,93		
4	Строительство 1 км ВЛ-10 кВ (СИП-3 1*95)	3 003 507,81		
5	Строительство 1 км ВЛ-10 кВ (СИП-3 1*120)	3 081 431,13		
6	Строительство 1 км совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛИ-0,4 кВ (СИП-3 1*70, СИП-2 3*50+1*70+1*16)	3 927 352,75		
7	Строительство 1 км совместной подвески ВЛ-10кВ и ВЛИ-0,4 кВ (СИП-3 1*95, СИП-2 3*95+1*95+1*16)	4 210 262,86		
8	Строительство 1 км ВЛ совместной подвески ВЛ-10 кВ и ВЛИ-0,4 кВ(СИП-3 1*120, СИП-2 3*95+1*95+1*16)	4 293 308,75		
9	Строительство 1 км совместной подвески СИП 4*16 и СИП 3*16+1*25	2 377 110,48		
10	Строительство 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*95+1*95+1*25) с щитами учета на вводах	2 341 780,19		
11	Строительство 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*95+1*95+1*25) деревянные опоры	2 370 838,10		
12	Строительство 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*70+1*95+1*16)	2 026 252,03		
13	Строительство 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*70+1*95+1*16) без ответвлений	1 592 237,03		
14	Строительство 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2	1 930 963,59		

	3*50+1*70+1*16)			
15	Строительство 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*95+1*95)	2 103 175,96		
16	Строительство 1 км ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*120+1*95+1*16)	2 189 656,10		
17	Строительство 1 км ВЛ-0,4 (подвеска провода ) СИП 2 3*95+1*95+1*16 ММ2	927 636,89		
18	Строительство 1 км ВЛ-0,4 (подвеска провода) СИП 3*50+1*70	724 153,33		
19	Устройство ответвлений (СИП 4*16)	193 452,50		
20	Устройство ответвлений (СИП 2*16)	188 845,28		
21	Строительство 1 км (двухцепка) 2ВЛ-0,4 кВ (СИП-2 3*95+1*95+1*25)	3 145 060,31		
22	Строительство 1 км (двухцепка) 2 ВЛ-10 кВ(СИП-3 1*95)	3 849 954,19		
23	Демонтаж провода и дерев.опор на км	1 866 523,10		
24	Строительство 1 км ВЛ-0,4кВ (СИП-2 3*120+1*95)	2 168 591,43		
25	Разъединитель РЛК	310 143,36		
26	Разъединитель РЛНД	268 957,54		
27	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ АВБ6Шв 4Х50 мм2	1 911 896,28		
28	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ АВБ6Шв 4Х95 мм2	2 146 980,59		
29	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ АВБ6Шв 4Х120 мм2	2 276 906,84		
30	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ АВБ6Шв 4Х150 мм2	2 475 950,75		
31	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ АВБ6Шв 4Х185 мм2	2 777 863,30		
32	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ (2 кабеля) АВБ6Шв 4Х95 мм2	3 292 866,18		
33	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ (2 кабеля) АВБ6Шв 4Х120 мм2	3 557 915,73		
34	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ (2 кабеля) АВБ6Шв 4Х150 мм2	3 889 770,50		
35	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ (2 кабеля) АВБ6Шв 4Х185 мм2	4 481 794,29		
36	Строительство КЛ-0,4 (АСБ 4*35 мм2)	2 545 317,39		
37	Строительство КЛ-0,4 (АСБ 4*70 мм2)	2 910 930,20		
38	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ АСБ 4Х95 мм2	3 239 288,80		
39	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ АСБ 4Х120 мм2	3 263 440,24		
40	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ АСБ 4Х150 мм2	3 573 470,61		
41	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ АСБ 4Х185 мм2	3 961 868,00		
42	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ АСБ 2л 4Х240 мм2	3 879 287,23		
43	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ АСБ 2л 4Х95 мм3 (2 кабеля)	5 552 953,85		
44	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ (2 кабеля) АСБ 2л 4Х120 мм2	5 616 554,29		
45	Строительство 1 км КЛ-0,4 кВ (2 кабеля)	6 677 237,91		

	АСБ 2л 4X240 мм2			
46	Строительство КЛ-0,4 (АПВБШп 4x25-1кВ)	2 207 329,61		
47	Строительство КЛ-0,4 (АПВБШп 4x35-1кВ)	2 284 001,26		
48	Строительство КЛ-0,4 (АПВБШп 4x50-1кВ)	2 368 375,99		
49	Строительство КЛ-0,4 (АПВБШп 4x70-1кВ)	2 525 245,24		
50	Строительство КЛ-0,4 (АПВБШп 4x95-1кВ)	2 627 299,31		
51	Строительство КЛ-0,4 (АПВБШп 4x120-1кВ)	2 775 084,38		
52	Строительство КЛ-0,4 (АПВБШп 4x150-1кВ)	3 038 684,70		
53	Строительство КЛ-0,4 (АПВБШп 4x185-1кВ)	3 221 935,51		
54	Строительство КЛ-0,4 (АПВБШп 4x240-1кВ)	3 472 295,63		
55	Строительство КЛ-0,4 два кабеля в траншее (АПВБШп 4x50-1кВ)	3 467 626,14		
56	Строительство КЛ-0,4 два кабеля в траншее (АПВБШп 4x70-1кВ)	3 761 402,43		
57	Строительство КЛ-0,4 два кабеля в траншее (АПВБШп 4x95-1кВ)	4 030 320,23		
58	Строительство КЛ-0,4 два кабеля в траншее (АПВБШп 4x120-1кВ)	4 355 167,76		
59	Строительство КЛ-0,4 два кабеля в траншее (АПВБШп 4x150-1кВ)	4 829 700,34		
60	Строительство КЛ-0,4 два кабеля в траншее (АПВБШп 4x185-1кВ)	5 203 941,10		
61	Строительство КЛ-0,4 два кабеля в траншее (АПВБШп 4x240-1кВ)	5 711 159,88		
62	ГНБ (1 труба д=160 мм) кабель АСБ 3*240 1 км	7 208 382,06		
63	ГНБ 1 км 2 трубы 160 мм. Одна-резервная (без кабеля)	8 371 445,05		
64	ГНБ (1 труба +резервная д= 110 мм) кабель АПВБШп-1 4*50 1 км	8 088 122,10		
65	ГНБ (1 труба +резервная д= 160 мм) кабель АСБ 3*240 1 км	11 170 164,85		
66	ГНБ (2 труба +резервная д= 160 мм) кабель АСБ 3*240 1 км	17 914 197,31		
67	ГНБ 1 км 2 трубы 160 мм.одна-резервная кабель АСБ 3*150	10 527 358,74		
68	ГНБ 1 км 3 трубы 160 мм.одна-резервная (кабель АСБ 3*150)	16 523 142,76		
69	ГНБ 1 км 2 трубы 225 мм.одна-резервная кабель АПвПг 1*630/70	15 913 862,04		
70	ГНБ 1 км 3 трубы 225 мм.одна-резервная КАБЕЛЬ АПвПг 1*630/50 10 кВ	26 068 681,34		
71	ГНБ 1 км 4 трубы 225 мм.две-резервные КАБЕЛЬ АПвПг 1*630/50 10 кВ	31 353 309,15		
72	ГНБ 1 км 4 трубы 225 мм.две-резервные КАБЕЛЬ АПвПг 1*400/50 10 кВ	29 996 926,53		

73	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		
74	ГНБ 1 км 2 трубы 160 мм.одна-резервная кабель АПвБШп 4*120	9 311 061,04		
75	ГНБ 1 км 3 трубы 160 мм.одна-резервная (кабель АПвПу2г 1*240/70 10 кВ)	19 577 422,35		
76	Строительство 1 км КЛ-10 кВ АСБ 3*95 мм2	3 198 199,74		
77	Строительство КЛ-10 (АСБ 3X120 ММ2 )	3 539 624,23		
78	Строительство 1 км КЛ-10 кВ АСБ 3*150мм2	3 772 488,08		
79	Строительство 1 км КЛ-10 кВ АСБ 3*185мм2	4 048 424,33		
80	Строительство 1 км КЛ-10 кВ АСБ 3*240мм2	4 570 257,44		
81	Строительство 1 км КЛ-10 кВ (2 кабеля) АСБ 3*95 мм2	5 228 579,13		
82	Строительство КЛ-10 (АСБ 3x120 ММ2) два кабеля	5 982 642,74		
83	Строительство 1 км КЛ-10 кВ (2 кабеля) АСБ 3*150 мм2	6 394 206,16		
84	Строительство 1 км КЛ-10 кВ (2 кабеля) АСБ 3*185 мм2	6 962 345,81		
85	Строительство 1 км КЛ-10 кВ (2 кабеля) АСБ 3*240 мм2	8 016 926,93		
86	Строительство 1 км КЛ-10 кВ АПвПу2г 3(1*120/50 мм2)	5 609 620,86		
87	Строительство 1 км КЛ-10 кВ АПвПу2г 3(1*240/70 мм2)	6 202 383,36		
88	Строительство КЛ-10 АПвПг 3х (1x630/70 ММ2)	7 945 423,43		
89	Строительство КЛ-10 АПвПг 3х (1x630/50 ММ2) два кабеля	14 937 284,45		
90	Строительство 1 км КЛ-10 кВ (2 кабеля)АПвПу2г 3(1*240/70 мм2)	11 334 439,84		
91	Строительство КЛ-10 АПвПг 3х (1x240/50 ММ2) четыре кабеля	22 459 035,38		
92	Строительство КЛ-10 АПвПу2г 3х (1x630/70 ММ2) четыре кабеля	27 679 024,45		
93	Строительство КЛ-10 АПвПУ2г 3х (1x400/70 мм2)	7 214 170,21		
94	Строительство КЛ-10 АПвПУ2г 3х (1x400/70 мм2) четыре кабеля	24 481 534,11		
95	Строительство КЛ-10 АПвПг 3х (1x300/70 мм2)	6 568 312,18		
96	Строительство КЛ-10 АПвПг 3х (1x300/70 мм2) два кабеля	12 019 266,13		
97	Строимость 1м2 благоустройства КЛ-0,4	155 592,95		
98	Дренажная система	808 579,10		
99	Строительство БКТП 1*250	1 318 946,85		
100	Строительство БКТП 2*250	1 954 005,58		
101	Строительство БКТП 1*400 с трансформатором 250	1 574 000,44		
102	Строительство БКТП 2*400 с трансформаторами 2*400	2 004 762,80		
103	Строительство БКТП 1*630 с трансф.630	1 602 437,04		

104	Строительство БКТП 2*630 с трансф.2*630	2 373 493,95		
105	Строительство БКТП 1*1000	1 611 910,53		
106	Строительство БКТП 2*1000	2 378 046,06		
107	Строительство БКТП 1*1250	1 667 459,06		
108	Строительство БКТП 2*1250	2 471 154,64		
109	Строительство БКТП 2*1600	2 547 895,40		
110	Строительство КТП 1*160	1 644 419,56		
111	Строительство КТП-250/10/0,4 с трансф. ТМГ 250/10/0,4 п/ст- кабельный ввод	2 158 898,39		
112	Строительство КТП вв 2*250 кВА	2 603 121,18		
113	Строительство КТПГ вв 400 с трансф.400	2 395 077,26		
114	Строительство 2КТПнТ-К/К-400/10	4 063 789,83		
115	Строительство КТПГ вв 630 с трансф.630	2 218 062,19		
116	Строительство КТПГ 2* 630	3 975 068,15		
117	Строительство КТПГ 2* 1000 (сэндвич-панели)	8 242 418,08		
118	Строительство КТПн к/к 1*1000 кВа	3 579 243,28		
119	Строительство КТПГ 2* 1000	6 296 979,68		
120	Строительство СТП 25	664 691,96		
121	Строительство СТП 40	718 191,10		
122	Строительство СТП 63	735 306,05		
123	Строительство СТП 100	750 195,93		
124	Строительство МТП 100	1 040 420,26		
125	Строительство МТП 160	1 079 501,15		
126	Строительство МТП 250	1 107 485,28		
127	Установка КД-209 (на 5 групп, если рек-я то еще + 20т.р. с НДС)	338 286,71		
128	Установка КД-209 (на 12 групп, если рек-я то еще + 20т.р. с НДС)	365 300,50		
129	Установка КД-211 (2-х секционный, если рек-я то еще + 20т.р. с НДС)	482 407,08		
130	Строительство ПКУ	919 289,66		
131	Реклоузер с ПКУ	2 094 231,69		
132	Реклоузер	1 648 833,94		

\* при формировании единичных расценок не учитывалась стоимость БКТП (БКТП поставляется АО «ЛОЭСК»), а также 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 выполняются мероприятия.

Приложение:

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