

Техническое задание на поставку Н/В аппаратуры в 2019-2021гг. для нужд АО "ЛОЭСК"

Согласовано:

Главный инженер

А.Ю. Горохов

ЗГД по капитальному строительству

А.Т. Фистюлева

1. Предмет закупки: обеспечение **Н/В аппаратурой** филиалов АО "ЛОЭСК"
2. Наименование, ассортимент и объемы требуемой продукции приведены в таблице. Количество поставляемой продукции в процессе исполнения договора может быть либо увеличено на основании Дополнительных соглашений, либо уменьшено до 40% от общего объема поставки.

№пп	Наименование материала	Ед. изм	Кол-во
1	DIN-рейка 100мм	шт	35
2	DIN-рейка 1250мм	шт	35
3	DIN-рейка 130мм	шт	2
4	DIN-рейка 1400мм	шт	8
5	DIN-рейка 200мм	шт	12
6	DIN-рейка 250мм	шт	30
7	DIN-рейка 300мм	шт	6
8	DIN-рейка 75мм	шт	12
9	Блок БПФР 1-4	шт	4
10	Блок зажимов Б326-4П25-10 УПП-5 или эквивалент	шт	20
11	Бокс пластиковый под пломбу на 4 модуля	шт	2
12	Вилка кабельная 16А 2Р+Е IP44 переносная 250В 013 IEK или эквивалент	шт	63
13	Вилка кабельная 16А 3Р+N+Е IP44 переносная 380В 015 IEK или эквивалент	шт	43
14	Вилка кабельная 32А 3Р+N+Е IP44 переносная 380В 025 IEK или эквивалент	шт	8
15	Вилка электрич. с заземл. прямая белая 16А 250В UNIVersal A101 или эквивалент	шт	24
16	Вилка электрич. с заземл. угловая белая 16А 250В UNIVersal A105 или эквивалент	шт	24
17	Вилка электрич. с заземл. угловая белая 16А 250В БЕЛТИЗ В16-310 или эквивалент	шт	8
18	Выключатель 1-кл. ОП 10АХ Quteo IP44 белый или эквивалент	шт	24
19	Выключатель 1-кл. ОП AquaForm 10А IP44 влагозащищенный или эквивалент	шт	4
20	Выключатель 1-кл. ОП Люстран белый 220В IP44 или эквивалент	шт	20
21	Выключатель 1-кл. ОП Прима 6А IP20 бел. SchE A16-051-В или эквивалент	шт	185
22	Выключатель 1-кл. ОП ФОРС 10А 250А IP54 ВСк20-1-0-ФСр или эквивалент	шт	152
23	Выключатель 1-кл. ОП Этюд 10А IP20 бел. SchE ВА10-001В или эквивалент	шт	250
24	Выключатель 1-кл. ОП Этюд 10А IP44 бел. SchE ВА10-041В или эквивалент	шт	190
25	Выключатель 1-кл. СП Мира 10А IP20 крем./крем. LEZARD 701-0303-100 или эквивалент	шт	20
26	Выключатель 1-кл. СП Этюд 10А IP20 крем. SchE ВС10-001К или эквивалент	шт	34
27	Выключатель 2-кл. ОП Прима 6А IP20 белый SchE А56-029В или эквивалент	шт	28
28	Выключатель 2-кл. ОП Этюд 10А IP20 белый SchE ВА10-002В или эквивалент	шт	48
29	Выключатель 2-кл. ОП Этюд 10А IP44 бел. SchE ВА10-042В или эквивалент	шт	32
30	Выключатель 2-кл. СП Мира 10А IP20 крем./крем. LEZARD 701-0303-101 или эквивалент	шт	40
31	Выключатель 2-кл. СП Этюд 10А IP20 крем. SchE ВС10-002К или эквивалент	шт	40
32	Выключатель авт. 1п С 10А S201 6кА АВВ или эквивалент	шт	8
33	Выключатель авт. 1п С 10А SH201L 4.5 кА АВВ или эквивалент	шт	40
34	Выключатель авт. 1п С 10А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-1-010-С или эквивалент	шт	62
35	Выключатель авт. 1п С 16А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-1-016-С или эквивалент	шт	70
36	Выключатель авт. 1п С 25А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-1-025-С или эквивалент	шт	58
37	Выключатель авт. 1п С 32А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-1-032-С или эквивалент	шт	50

38	Выключатель авт. 1п С 63А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-1-063-С или эквивалент	шт	60
39	Выключатель авт. 1п С 6А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-1-006-С или эквивалент	шт	24
40	Выключатель авт. 1п D 16А 6кА ВкN LSIS или эквивалент	шт	20
41	Выключатель авт. 1п В 6А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-1-004-В или эквивалент	шт	52
42	Выключатель авт. 1п С 10А ВА-101 4.5кА DeKraft или эквивалент	шт	6
43	Выключатель авт. 1п С 16А S201 6кА АВВ или эквивалент	шт	122
44	Выключатель авт. 1п С 16А SH201L 4.5кА АВВ или эквивалент	шт	72
45	Выключатель авт. 1п С 16А ВА-101 4.5кА DeKraft или эквивалент	шт	20
46	Выключатель авт. 1п С 20А ВА 47-29 4,5кА ИЭК MVA20-1-020-С или эквивалент	шт	10
47	Выключатель авт. 1п С 63А S201 6кА АВВ или эквивалент	шт	16
48	Выключатель авт. 1п С 6А S201 6кА АВВ или эквивалент	шт	50
49	Выключатель авт. 2п С 10А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-2-010-С или эквивалент	шт	56
50	Выключатель авт. 2п С 16А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-2-016-С или эквивалент	шт	32
51	Выключатель авт. 2п С 25А S202 6кА АВВ или эквивалент	шт	12
52	Выключатель авт. 2п С 25А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-2-025-С или эквивалент	шт	2
53	Выключатель авт. 2п С 32А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-2-032-С или эквивалент	шт	8
54	Выключатель авт. 2п С 63А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-2-063-С или эквивалент	шт	12
55	Выключатель авт. 2п С 6А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-2-006-С или эквивалент	шт	52
56	Выключатель авт. 3п А1С 125 TMF 16-300 F F АВВ или эквивалент	шт	2
57	Выключатель авт. 3п С 100А ВА 47-100 10кА ИЭК MVA40-3-100-С или эквивалент	шт	6
58	Выключатель авт. 3п С 10А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-3-010-С или эквивалент	шт	26
59	Выключатель авт. 3п С 16А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-3-016-С или эквивалент	шт	44
60	Выключатель авт. 3п С 20А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-3-020-С или эквивалент	шт	4
61	Выключатель авт. 3п С 25А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-3-025-С или эквивалент	шт	22
62	Выключатель авт. 3п С 32А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-3-032-С или эквивалент	шт	76
63	Выключатель авт. 3п С 63А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-3-063-С или эквивалент	шт	24
64	Выключатель авт. 3п С 6А ВА 47-29 4.5кА ИЭК MVA20-3-006-С или эквивалент	шт	40
65	Выключатель авт. 3п ХТ3N 250 TMD 250-2500 F F АВВ или эквивалент	шт	2
66	Выключатель авт. 3п В 16А S203 6кА АВВ или эквивалент	шт	10
67	Выключатель авт. 3п В 25А S203 6кА АВВ или эквивалент	шт	4
68	Выключатель авт. 3п С 100А S803 25кА АВВ или эквивалент	шт	2
69	Выключатель авт. 3п С 16А S203 6кА АВВ или эквивалент	шт	18
70	Выключатель авт. 3п С 20А S203 6кА АВВ или эквивалент	шт	8
71	Выключатель авт. 3п С 25А S203 6кА АВВ или эквивалент	шт	60
72	Выключатель авт. 3п С 25А SH203L 4.5кА АВВ или эквивалент	шт	12
73	Выключатель авт. 3п С 32А S203 6кА АВВ или эквивалент	шт	24
74	Выключатель авт. 3п С 32А SH203L 4.5кА АВВ или эквивалент	шт	12
75	Выключатель авт. 3п С 50А ВА 47-100 10кА ИЭК MVA40-3-050-С или эквивалент	шт	2
76	Выключатель авт. 3п С 63А S203 6кА АВВ или эквивалент	шт	4
77	Выключатель авт. 3п С 63А ВА 47-100 10кА ИЭК MVA40-3-063-С или эквивалент	шт	2
78	Выключатель авт. 3п С 80А ВА 47-100 10кА ИЭК MVA40-3-080-С или эквивалент	шт	8
79	Выключатель авт. OptiMat D250N-MR1-У3 КЭАЗ или эквивалент	шт	2
80	Выключатель авт. АВ2М10С-55-41-УХЛ3 1000А Контакттор или эквивалент	шт	8
81	Выключатель авт. АВ2М15С-55-43-УХЛ3 1500А Контакттор или эквивалент	шт	1
82	Выключатель авт. АП50Б-2МТ-16А-10In-400АС/220DC-У3 КЭАЗ или эквивалент	шт	4
83	Выключатель авт. ВА 04-31 Про 3п 32А Icu-10кА Контакттор или эквивалент	шт	2
84	Выключатель авт. ВА 04-31 Про 3Р 20А Icu-10кА Контакттор или эквивалент	шт	2
85	Выключатель авт. ВА 04-35 Про 3п 160А Icu-18кА Контакттор или эквивалент	шт	6
86	Выключатель авт. ВА 04-36-340010-160А-2000-690АС-УХЛ3 КЭАЗ или эквивалент	шт	4
87	Выключатель авт. ВА 04-36-340010-250А-3000-690АС-УХЛ3 КЭАЗ или эквивалент	шт	14
88	Выключатель авт. ВА 04-36-341110-400А-4000-690АС-УХЛ3 КЭАЗ или эквивалент	шт	2
89	Выключатель авт. ВА 50-39 Про 320А 36кА регулировка 0.8-1In Контакттор или эквивалент	шт	4
90	Выключатель авт. ВА 50-45 Протон 25С 2500А 3п Icu-65кА (Н) Контакттор или эквивалент	шт	1
91	Выключатель авт. ВА 51-35М2-340010-125А-1500-690АС-УХЛ3 КЭАЗ или эквивалент	шт	8
92	Выключатель авт. ВА 51-35М2-340010-200А-2500-690АС-УХЛ3 КЭАЗ или эквивалент	шт	5

93	Выключатель авт. ВА 51-35М2-340010-250А-3000-690АС-УХЛЗ КЭАЗ или эквивалент	шт	6
94	Выключатель авт. ВА 51-39-340010-20УХЛЗ 500А 660В Контакттор или эквивалент	шт	4
95	Выключатель авт. ВА 51-39-340010-20УХЛЗ 630А 660В Контакттор или эквивалент	шт	4
96	Выключатель авт. ВА 55-41-331130-00УХЛЗ 1000А 660В Контакттор или эквивалент	шт	6
97	Выключатель авт. ВА 55-41-340010-20УХЛЗ 630А 660В Контакттор или эквивалент	шт	4
98	Выключатель авт. ВА 55-41-344710-20УХЛЗ 1000А 660В Контакттор или эквивалент	шт	10
99	Выключатель авт. ВА 55-41-370010-20УХЛЗ 1000А 660В Контакттор или эквивалент	шт	2
100	Выключатель авт. ВА 55-43-334710-20УХЛЗ 1600А 660В Контакттор или эквивалент	шт	2
101	Выключатель авт. ВА 57-35-340010-100А-1000-690АС-УХЛЗ КЭАЗ или эквивалент	шт	12
102	Выключатель авт. ВА 57-35-340010-125А-1250-690АС-УХЛЗ КЭАЗ или эквивалент	шт	8
103	Выключатель авт. ВА 57-35-340010-160А-500-690АС-УХЛЗ КЭАЗ или эквивалент	шт	2
104	Выключатель авт. ВА 57-35-340010-200А-2000-690АС-УХЛЗ КЭАЗ или эквивалент	шт	16
105	Выключатель авт. ВА 57-35-340010-250А-2500-690АС-УХЛЗ КЭАЗ или эквивалент	шт	4
106	Выключатель авт. ВА 57-35-340010-31,5А-320-690АС-УХЛЗ КЭАЗ или эквивалент	шт	2
107	Выключатель авт. ВА 57-35-340010-63А-630-690АС-УХЛЗ КЭАЗ или эквивалент	шт	12
108	Выключатель авт. ВА 57-35-641810-125А-1250-440DC-HP230AC/220DC-УХЛЗ КЭАЗ или эквивалент	шт	8
109	Выключатель авт. ВА 57-35-840010-80А-1250-220DC-УХЛЗ КЭАЗ или эквивалент	шт	4
110	Выключатель авт. ВА 57-39-340010-250А-2500-690АС-УХЛЗ КЭАЗ или эквивалент	шт	8
111	Выключатель авт. ВА 57-39-340010-400А-4000-690АС-УХЛЗ КЭАЗ или эквивалент	шт	6
112	Выключатель авт. ВА 57-39-340010-630А-5000-690АС-УХЛЗ КЭАЗ или эквивалент	шт	4
113	Выключатель авт. ВА 57Ф35-340010-250А-2500-400АС-УХЛЗ КЭАЗ или эквивалент	шт	2
114	Выключатель авт. ВА 88-32 3п 125А 25кА ИЭК SVA10-3-0125-R или эквивалент	шт	4
115	Выключатель авт. ВА 88-32 3п 63А 25кА ИЭК SVA10-3-0063-R или эквивалент	шт	16
116	Выключатель авт. ВА 88-33 3Р 160А 35кА ИЭК SVA20-3-0160-R или эквивалент	шт	6
117	Выключатель авт. ВА 88-35 3п 200А 35кА ИЭК SVA30-3-0200-R или эквивалент	шт	2
118	Выключатель авт. ВА 88-35 3п 250А 35кА ИЭК SVA30-3-0250-R или эквивалент	шт	8
119	Выключатель авт. ВА 88-37 3п 315А 35кА ИЭК SVA40-3-0315-R или эквивалент	шт	6
120	Выключатель авт. ВА 88-37 3п 400А 35кА с электронным расцепителем MP 211 ИЭК SVA41-3-0400-R или эквивалент	шт	2
121	Выключатель диф. тока (УЗО) 2п 16А 30мА тип АС С 4.5кА ДИФ-101 DEKraft или эквивалент	шт	6
122	Выключатель диф. тока (УЗО) 2п 25А 30мА ВД1-63 ИЭК или эквивалент	шт	2
123	Выключатель диф. тока (УЗО) 2п 25А 30мА F202 АС АВВ или эквивалент	шт	6
124	Выключатель диф. тока (УЗО) 2п 25А 30мА С АД-12 ИЭК или эквивалент	шт	10
125	Выключатель диф. тока (УЗО) 2п 25А 30мА тип АС УЗО-03 6кА DEKraft или эквивалент	шт	8
126	Выключатель диф. тока (УЗО) 4п 16А 30мА С АД-14 ИЭК или эквивалент	шт	12
127	Выключатель диф. тока (УЗО) 4п 40А 30мА FH204 АС АВВ или эквивалент	шт	6
128	Выключатель диф. тока (УЗО) DSH941R 1п+N С16А 30мА тип АС или эквивалент	шт	6
129	Выключатель пакетный ПВ3-16 3П 16А 220В IP30 TDM ELECTRIC или эквивалент	шт	8
130	Держатель для труб с защелкой 16 мм	шт	3500
131	Держатель для труб с защелкой 20 мм	шт	2500
132	Держатель для труб с защелкой 20 мм с дюбелем и шурупом	шт	1500
133	Держатель для труб с защелкой 25 мм	шт	200
134	Дюбель-хомут 5-10мм нейлон белый (100шт)	уп	2
135	Дюбель-хомут 5-10мм нейлон черный (100шт)	уп	2
136	Заглушка для труб d 160мм	шт	4
137	Зажим клеммный винтовой (6мм ²)	шт	88
138	Изоленга ПВХ белая 19мм (20м)	шт	6
139	Изоленга ПВХ желтая 19мм (20м)	шт	6
140	Изоленга ПВХ желто-зеленая 19мм (20м)	шт	6
141	Изоленга ПВХ зеленая 19мм (20м)	шт	6
142	Изоленга ПВХ красная 19мм (20м)	шт	6
143	Изоленга ПВХ синяя 19мм (20м)	шт	6
144	Изоленга ПВХ черная 19мм (20м)	шт	6
145	Кабель-канал 25x16 белый (2м)	м	260

146	Клемма DUWI 24581 0 или эквивалент	шт	50
147	Клемма заземления Корд КЗ-31 (315А) или эквивалент	шт	4
148	Клемма ЗНИ-16 мм.кв. синяя или эквивалент	шт	4
149	Клеммная колодка Navigator NTB-UPP-S12-10/BL или эквивалент	шт	20
150	Клеммы с пастой монтажные NTC-AC-4 Navigator (100шт) или эквивалент	уп	2
151	Кнопка АРВВ-22N Пуск-Стоп d22мм неон/240В 1з+1р ИЭК или эквивалент	шт	12
152	Кнопка КЕ-011 исп. 2 "Пуск" черн.	шт	20
153	Кнопка КЕ-011 исп. 2 "Стоп" красн.	шт	20
154	Кнопка КЕ-011 исп. 4 "Пуск" черн.	шт	24
155	Комплект зажимов №6 ВА 57-35-УХЛЗ КЭАЗ	шт	4
156	Комплект зажимов до 50А для ВА 04-31 Про Контакттор (3шт)	уп	2
157	Консоль усиленная 200мм	шт	20
158	Контакттор Е 1НО 6А 400В АСЗ 220В 50Гц SchE или эквивалент	шт	4
159	Контакттор ESB 63-40 220V ABB GHE3691102R0006 или эквивалент	шт	4
160	Контакттор ESB-24-40 220В АС/DC АBB GHE3291102R0006 или эквивалент	шт	8
161	Контакттор КМИ 11211 12А 220В ИЭК ККМ11-012-230-01 или эквивалент	шт	8
162	Контакттор КМИ 35012 50А 220В ИЭК ККМ31-050-230-11 или эквивалент	шт	8
163	Контакттор КМИ-49512 95А 230В/АСЗ 1НО 1НЗ ИЕК или эквивалент	шт	2
164	Контакттор ПМЛ-3100-40А-220АС-Б-УХЛ4 КЭАЗ или эквивалент	шт	4
165	Контакттор электромагнитный ПМ12-010501 УХЛ4 В 380В КЗЭА (2р) или эквивалент	шт	12
166	Контакттор электромагнитный ПМ12-100150 УХЛ4 В 220В КЗЭА или эквивалент	шт	24
167	Коробка клеммная 98x98x61 IP65 серая 10x1.5-4 кв.мм HENSEL или эквивалент	шт	8
168	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О(4к) 50x50x23мм IP41-т Gefest или эквивалент	шт	24
169	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О(4к) 72x72x36мм IP41 Gefest или эквивалент	шт	40
170	Коробка распределительная ОП 100x100x50 IP44	шт	22
171	Коробка распределительная ОП 100x100x50 IP54	шт	78
172	Коробка распределительная ОП 100x100x50 IP55	шт	450
173	Коробка распределительная ОП 70x70x40 IP55	шт	210
174	Коробка распределительная ОП 80x80x40 IP44	шт	44
175	Коробка распределительная ОП 80x80x55 IP54	шт	12
176	Коробка распределительная ОП 85x85x40 IP44	шт	40
177	Крышка клеммная ВА 57-35/ВА04-36/ВА51-35 КЭАЗ	шт	6
178	Лента монтажная перфорированная 12x0,75мм (30м)	м	60
179	Лента монтажная перфорированная 20x0,5мм (25м)	м	50
180	Лента монтажная перфорированная 20x0,7мм (25м)	м	150
181	Лоток неперф. 100x100 L3000 сталь оцинкованная 0.7мм с крышкой	шт	2
182	Лоток неперф. 100x80 L3000 сталь оцинкованная 0.7мм с крышкой	шт	2
183	Лоток неперф. 200x100 L3000 сталь оцинкованная 1.2мм с крышкой	шт	2
184	Лоток неперф. 50x50 L2000 сталь оцинкованная 0.7мм с крышкой	шт	2
185	Металлорукав в ПВХ оболочке РЗ-ЦП-НГ-20мм (50м)	м	50
186	Металлорукав в ПВХ оболочке РЗ-ЦП-НГ-75мм (8м)	м	32
187	Наконечники для ВА 88-33 160А ЗР (6шт) ИЭК	уп	4
188	Переключатель ANCLR-22-3 на 3 фикс.полож. 240В I-O 1з+1р ИЭК или эквивалент	шт	4
189	Переключатель пакетный ПП2-16/Н2 М2 пластиковый корпус IP56 Электротехник или эквивалент	шт	18
190	Переключатель универсальный УП 5312 А29 Электротехник или эквивалент	шт	4
191	Переключатель универсальный УП 5313-С322 Электротехник или эквивалент	шт	8
192	Переключатель фаз автоматический PF-431 Евроавтоматика или эквивалент	шт	4
193	Перфополоса К-202 (20x3x2000)	шт	74
194	Поводок заземления L-200/4мм 1 наконечник ЕКФ ак-3-5 (100шт) или эквивалент	уп	2
195	Полка кабельная К1161 265мм	шт	50
196	Полка кабельная К1163 450мм	шт	48
197	Пост кнопочный ПКЕ 112/1 красная кнопка	шт	2
198	Пост кнопочный ПКЕ 112/1 черная кнопка	шт	2
199	Пост кнопочный ПКЕ 222/2	шт	4

200	Пост кнопочный ПКЕ 222-2-У2-IP54	шт	8
201	Приставка контактная ПКЛ-11-УХЛ4 КЭАЗ	шт	2
202	Профиль перфорированный П-образный 29x50x1000 2.5мм	шт	2
203	Пускатель магнитный 9А катушка управления 220В АС 1НЗ LC1К или эквивалент	шт	4
204	Пускатель магнитный ПМ 12-010100 220В или эквивалент	шт	40
205	Пускатель магнитный ПМ 12-010100 230В или эквивалент	шт	20
206	Пускатель магнитный ПМ 12-063201 380В или эквивалент	шт	8
207	Пускатель магнитный ПМ 12-100150 230В или эквивалент	шт	72
208	Реле времени РВ-247 220В или эквивалент	шт	2
209	Реле времени СР-2К или эквивалент	шт	4
210	Реле времени ТЭ-15 16А 230V на DIN-рейку или эквивалент	шт	16
211	Реле времени ТЭМ-181 16А 230В DIN-рейка или эквивалент	шт	12
212	Реле защиты максимального тока РС80М2-19 или эквивалент	шт	2
213	Реле напряжения ЕЛ-11М-15 АС400В УХЛ4 или эквивалент	шт	2
214	Реле напряжения РН-53/60Д или эквивалент	шт	4
215	Реле освещения Т1 с датчиком 1 диапазон или эквивалент	шт	13
216	Реле промежуточное НЈQ-22F-4Z-220/240 VАС или эквивалент	шт	8
217	Реле промежуточное НЈQ-22F-4Z-24 VАС или эквивалент	шт	8
218	Реле промежуточное МРП-1 АСDC24В/АС220В УХЛ4 или эквивалент	шт	4
219	Реле промежуточное МРП-2 АС220В 16А или эквивалент	шт	4
220	Реле промежуточное РПЛ-122М УХЛ4 Б 220В/50Гц 2з+2р 16А IP20 или эквивалент	шт	4
221	Реле световое сумеречное VEGQA 230V 10А IP54 Orbis OB или эквивалент	шт	2
222	Реле тока РТВ-1-2С 220В 50Гц или эквивалент	шт	24
223	Реле указательное РЭУ 11-11-1 0.16А или эквивалент	шт	8
224	Реле указательное РЭУ 11-11-1 1А или эквивалент	шт	12
225	Реле указательное РЭУ-11-20-40УЗ 0,05А 220В или эквивалент	шт	16
226	Реле электромагнитное РК-1Р 3б или эквивалент	шт	16
227	Розетка 1-м ОП Этюд 16А без заземл. белая SchE PA16-001В или эквивалент	шт	132
228	Розетка 1-м ОП Этюд 16А с заземл. белая SchE PA16-003В или эквивалент	шт	112
229	Розетка 1-м ОП Этюд 16А с заземл. защ. шторки крем. SchE PA16-004К или эквивалент	шт	20
230	Розетка 1-м ОП Этюд 16А с защ. крышкой защ. шторки с заземл. белая SchE PA16-044В или эквивалент	шт	10
231	Розетка 1-м ОП Этюд 16А с защ. крышкой защ. шторки с заземл. серая SchE PA16-044С или эквивалент	шт	112
232	Розетка 1-м СП Brava 1мод. без заземл. белая ДКС 76491В или эквивалент	шт	80
233	Розетка 1-м СП Brava 2мод. защ. шторки с заземл. белая ДКС 76482В или эквивалент	шт	80
234	Розетка 2-м ОП Октава с заземл. белая 16А IP20 РС22-3-ОБ или эквивалент	шт	84
235	Розетка 2-м ОП Прима 16А 250В защ. шторки с заземл. белая SchE RA16-214-В или эквивалент	шт	94
236	Розетка 2-м ОП Рондо 16А с заземл. защ. шторки сл. кость SchE RA16-227В-SI или эквивалент	шт	8
237	Розетка 2-м ОП Форс РС622-3-ФСр с защ. крышкой с заземл. IP54 ИЭК ERS22-K03-16-54-DC или эквивалент	шт	58
238	Розетка 2-м ОП Этюд 16А защ. шторки с заземл. белая SchE PA16-244В или эквивалент	шт	168
239	Розетка 2-м ОП Этюд 16А с заземл. белая SchE PA16-007В или эквивалент	шт	78
240	Розетка 2-м ОП Этюд 16А с заземл. белая SchE PA16-008В или эквивалент	шт	56
241	Розетка 2-м СП Мира керам. с заземл. крем/кром. Lezard 701-0303-127 или эквивалент	шт	40
242	Розетка 2-м СП Этюд 16А с заземл. белая SchE PC16-007В или эквивалент	шт	10
243	Розетка кабельная 16А 2Р+Е IP44 на поверхность 230В 113 IEK или эквивалент	шт	20
244	Розетка кабельная 16А 2Р+РЕ IP44 DeKraft или эквивалент	шт	40
245	Розетка кабельная 16А 2Р+РЕ IP44 стационарная DeKraft или эквивалент	шт	96
246	Розетка кабельная 16А 3Р+N+Е IP44 на поверхность 380В 115 IEK или эквивалент	шт	6
247	Розетка кабельная 16А 3Р+N+Е IP44 переносная 380В 215 IEK или эквивалент	шт	6
248	Розетка кабельная 32А 3Р+N+Е IP67 на поверхность 400В MENNEKES или эквивалент	шт	6
249	Розетка кабельная 32А 3Р+N+Е IP44 переносная 380В 225 IEK или эквивалент	шт	2
250	Розетка кабельная 32А 3Р+РЕ+N IP44 переносная 80В РП-102 DeKraft или эквивалент	шт	8

251	Розетка на DIN-рейку с заземлением контактов РАр 10-3-ОП ИЭК или эквивалент	шт	6
252	Сальник PG-16 диаметр кабеля 9-13 IP54 ЕКФ или эквивалент	шт	4
253	Сальник PG-25 диаметр кабеля 16-21 IP54 ЕКФ или эквивалент	шт	2
254	Сальник PG-36 диаметр кабеля 24-32 IP54 ЕКФ или эквивалент	шт	2
255	Скоба RCS-2 на ДИН-рейку для ВА 88-33 ИЭК	шт	6
256	Скоба К1157	шт	148
257	Скоба металлическая двухлапковая d19-20мм (100шт)	уп	2
258	Скоба металлическая двухлапковая d48-50мм (50шт)	уп	4
259	Скоба металлическая двухлапковая d60-63мм (50шт)	уп	2
260	Скоба металлическая однолапковая d16-17мм (100шт)	уп	10
261	Скоба металлическая однолапковая d21-22мм (100шт)	уп	4
262	Стойка кабельная К1150 400мм	шт	40
263	Стойка кабельная К1154 1800мм	шт	20
264	Стяжка кабельная 140x2.5мм черная АВВ (100шт) или эквивалент	уп	2
265	Стяжка кабельная 188x4.8мм черная АВВ (100шт) или эквивалент	уп	20
266	Стяжка кабельная 370x4.8мм черная АВВ (100шт) или эквивалент	уп	20
267	Стяжка стальная лестничная СКЛ-П (316) 12x600 с покрытием (100 шт) или эквивалент	уп	2
268	Стяжки нейлоновые КСС 3x80 (белый) (100шт) или эквивалент	уп	10
269	Стяжки нейлоновые КСС 4x200 (белый) (100шт) или эквивалент	уп	2
270	Стяжки нейлоновые КСС 5x300 (черный) (100шт) или эквивалент	уп	14
271	Стяжки нейлоновые КСС 5x350 (белый) (100шт) или эквивалент	уп	4
272	Стяжки нейлоновые КСС 8x350 (белый) (100шт) или эквивалент	уп	12
273	Стяжки с площадкой под дюбель КСП 7.5x165 (100шт) или эквивалент	уп	2
274	Счетчик Меркурий 230 AR-03 R 3ф однотарифный 5-7,5А кл.точ. 0.5S/1.0 Щ ЖКИ RS485 Инкотекс или эквивалент	шт	8
275	Счетчик Меркурий 230 ART-01 PQRSIN 3ф многотарифный 5-60А кл.точ. 1.0/2.0 Щ, ЖКИ, IrDA CAN/RS485 Инкотекс или эквивалент	шт	8
276	Счетчик Меркурий 230 ART-02 RN 3ф многотарифный 10-100А кл.точ. 1.0/2.0 Щ, ЖКИ, CAN/RS485 Инкотекс или эквивалент	шт	2
277	Счетчик Меркурий 231 AT-01I 3ф многотарифный 5-60А кл.точ. 1.0 D ЖКИ, IrDA Инкотекс или эквивалент	шт	5
278	Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PB.G 3ф многотарифный 5-10А кл.точ. 0.5S/1.0 Щ, ЖКИ, оптопорт,GSM,2 Инкотекс или эквивалент	шт	4
279	Счетчик Меркурий 236 ART-01 PQL 3ф многотарифный 5-60А кл.точ. 1.0/2.0 D, ЖКИ, оптопорт, PLCI Инкотекс или эквивалент	шт	6
280	Счетчик НЕВА МТ 324 1.0 АО S26 3ф многотарифный 5-60А кл.точ. 1.0, D, ЖКИ, 78 регион Тайпит или эквивалент	шт	2
281	Терморегулятор механический ВМТ-1 Vallu или эквивалент	шт	2
282	Трансформатор напряжения ОЛСП-1.25/6.3 У2	шт	4
283	Трансформатор напряжения ОСМ1-0.063 У3 220/5-24	шт	10
284	Трансформатор тока Т-0,66 5 ВА 0,5 600/5	шт	4
285	Трансформатор тока Т-0,66 5 ВА 0,5 200/5 S	шт	4
286	Трансформатор тока Т-0,66 5 ВА 0,5 100/5	шт	20
287	Трансформатор тока Т-0,66 5 ВА 0,5 200/5	шт	12
288	Трансформатор тока Т-0.66 5 ВА 0,5 250/5 S	шт	4
289	Трансформатор тока Т-0,66 5 ВА 0,5 300/5	шт	16
290	Трансформатор тока Т-0,66 5 ВА 0,5 300/5 S	шт	8
291	Трансформатор тока Т-0,66 5 ВА 0,5 400/5	шт	20
292	Трансформатор тока Т-0,66 5 ВА 0,5 400/5 S	шт	8
293	Трансформатор тока Т-0,66 5 ВА 0,5 50/5	шт	16
294	Трансформатор тока Т-0,66 5 ВА 0,5 600/5 S	шт	4
295	Трансформатор тока Т-0,66 5 ВА 0,5 75/5	шт	8
296	Трансформатор тока Т-0.66 5 ВА 0,5 250/5 S	шт	4
297	Трансформатор тока Т-0.66 5 ВА 0,5 1500/5 S	шт	20
298	Трансформатор тока ТЛЮ-10-М1АС-0,5/10P-10/15-20/5-У2-6-2,5кА	шт	6

299	Трансформатор тока ТОЛ-10 200/5 0,5/10P	шт	2
300	Трансформатор тока ТОП-0.66 100/5А 5ВА кл. 0.5S	шт	6
301	Трансформатор тока ТПЛ-10М 200/5 0.5S/10P	шт	2
302	Трансформатор тока ТСН 10 2500/5А	шт	4
303	Трансформатор тока ТТИ-40 600/5А 5ВА без шины 0.5S	шт	6
304	Трансформатор тока ТТИ-А 600/5А 5ВА класс 0.5S	шт	6
305	Трансформатор тока ТШП-0.66 1000/5А 5ВА класс 0.5 габарит 60	шт	4
306	Труба ПВХ гофро с протяжкой 16мм (25м)	м	3750
307	Труба ПВХ гофро с протяжкой 20мм (25м)	м	3900
308	Труба ПВХ гофро с протяжкой 32мм (25м)	м	375
309	Труба ПВХ гофро с протяжкой 50мм (15м)	м	330
310	Труба ПВХ гофро с протяжкой 63мм (15м)	м	450
311	Труба ПНД гофро двуст. с протяжкой красная 110мм (50м)	м	500
312	Труба ПНД гофро двуст. с протяжкой красная 140мм (50м)	м	100
313	Труба ПНД гофро двуст. с протяжкой красная 160мм (50м)	м	100
314	Труба ПНД гофро двуст. с протяжкой красная 50мм (100м)	м	600
315	Труба ПНД гофро двуст. с протяжкой красная 63мм (50м)	м	200
316	Труба ПНД гофро двуст. с протяжкой красная 90мм (50м)	м	200
317	Труба ПНД гофро двуст. с протяжкой черная 110мм (100м)	м	200
318	Труба ПНД гофро двуст. с протяжкой черная 50мм (100м)	м	200
319	Труба ПНД гофро с протяжкой легкая оранжевая 32мм (25м)	м	200
320	Труба ПНД гофро с протяжкой легкая оранжевая 50мм (15м)	м	150
321	Труба ПНД гофро с протяжкой легкая черная 20мм (100м)	м	600
322	Труба ПНД гофро с протяжкой легкая черная 32мм (25м)	м	50
323	Труба ПНД гофро с протяжкой легкая черная 40мм (15м)	м	30
324	Труба ПНД гофро с протяжкой тяжелая оранжевая 32мм (25м)	м	100
325	Трубка изоляционная ПВХ d10мм (кембрик)	м	100
326	Трубка изоляционная ПВХ d12мм (кембрик)	м	100
327	Трубка изоляционная ПВХ d4мм (кембрик)	м	150
328	Уголок стальной перфорированный К-242 60x40x4мм L=2000мм	шт	8
329	Хомут 1000x12,5мм пластиковый черный (50шт)	уп	7
330	Хомут 135x2.5мм пластиковый белый (100шт)	уп	2
331	Хомут 150x2.5 нейлоновый черный (100шт)	уп	12
332	Хомут 160x2.6 пластиковый черный (100шт)	уп	12
333	Хомут 180x3.6мм нейлоновый черный (100шт)	уп	12
334	Хомут 200x2.5мм нейлоновый белый (50шт)	уп	8
335	Хомут 200x3.6мм пластиковый черный (100шт)	уп	12
336	Хомут 200x4.8мм нейлоновый черный (100шт)	уп	2
337	Хомут 200x7.2мм нейлоновый белый (100шт)	уп	2
338	Хомут 250x3.6мм нейлоновый белый (100шт)	уп	18
339	Хомут 250x3.6мм нейлоновый черный (100шт)	уп	16
340	Хомут 280x4.5мм нейлоновый черный (100шт)	уп	14
341	Хомут 290x3.6мм пластиковый белый (100шт)	уп	6
342	Хомут 290x3.6мм пластиковый черный (100шт)	уп	2
343	Хомут 300x4.8мм нейлоновый черный (100шт)	уп	800
344	Хомут 350x5мм пластиковый белый (100шт)	уп	2
345	Хомут 350x7.6мм пластиковый белый (100шт)	уп	10
346	Хомут 350x7.6мм пластиковый черный (100шт)	уп	6
347	Хомут 360x4.8мм пластиковый черный (100шт)	уп	2
348	Хомут 400x4.8мм нейлоновый белый (100шт)	уп	4
349	Хомут 400x4.8мм нейлоновый черный (100шт)	уп	14
350	Хомут стяжной E778 (100шт) или эквивалент	уп	2
351	Шина N ноль на DIN-изолятор ШНИ-6x9-10-Д-С IEK или эквивалент	шт	8
352	Шина N ноль на DIN-изолятор ШНИ-6x9-12-Д-С IEK или эквивалент	шт	50
353	Шина N ноль на DIN-изолятор ШНИ-6x9-8-Д-С IEK или эквивалент	шт	4

354	Шина N ноль на DIN-изолятор ШНИ-8х12-10-Д-С IEK или эквивалент	шт	43
355	Шина N ноль на DIN-изолятор ШНИ-8х12-12-Д-С IEK или эквивалент	шт	4
356	Шина PE земля на DIN-изоляторах ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK или эквивалент	шт	14
357	Шина соединительная PIN 1ф 63А (1м)	м	8
358	Шина соединительная PIN 3ф 63А (1м)	м	4
359	Щит монтажный ЩМП 395х310х220 IP54 металлический	шт	2
360	Щит монтажный ЩМП 400х300х200 IP66 металлический	шт	2
361	Щит монтажный ЩМП 500х400х220 IP31 металлический	шт	2
362	Щит монтажный ЩМП 650х500х220 IP54 металлический	шт	5
363	Щит монтажный ЩМП 700х500х250 IP65 металлический	шт	2
364	Щит монтажный ЩМП 800х650х250 IP54 металлический	шт	2
365	Щит распределительный навесной ЩРН-П-12 IP41 пластиковый белый прозрачная дверь IEK или эквивалент	шт	6
366	Щит распределительный навесной ЩРН-П-2 IP30 пластиковый белый без двери КМПн 1/2 IEK или эквивалент	шт	54
367	Щит распределительный навесной ЩРН-П-2 IP30 пластиковый белый прозрачная дверь КМПн 2/2 IEK или эквивалент	шт	14
368	Щит распределительный навесной ЩРН-П-4 IP30 пластиковый белый прозрачная дверь КМПн 2/4 IEK или эквивалент	шт	38
369	Щит распределительный навесной ЩРН-П-6 IP30 пластиковый белый прозрачная дверь КМПн 2/6 IEK или эквивалент	шт	4
370	Щит распределительный навесной ЩРН-П-8 IP65 пластиковый белый прозрачная дверь 147х203х89 IEK или эквивалент	шт	2
371	Электродвигатель АИР DRIVE 3ф 100S2 380В 4кВт 3000об/мин 1081 ИЭК или эквивалент	шт	4
372	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-220/36/0,25 IP30 IEK или эквивалент	шт	32
	ИТОГО		16 098

4. Требования к поставляемой продукции:

4.1. Приведенные в настоящем техническом задании номенклатурные обозначения носят описательный характер и указывают на требуемые Покупателем технические характеристики и параметры продукции. Участник может предоставить в своём Предложении эквивалент продукции с иными номенклатурными обозначениями, при условии, что произведенные замены по существу равноценны или превосходят по качеству продукцию, указанную в настоящем техническом задании.

4.2. Вся продукция должна быть новой, высокого качества, ранее не бывшей в употреблении.

4.3. Качество продукции должно соответствовать ГОСТам, стандартам и техническим условиям производителя товара, а так же требованием Заказчика, указанным в настоящем техническом задании.

4.4. Соответствие требованиям ГОСТ:

- Аппараты коммутационные низковольтные - ГОСТ 12434-83.
- Выключатели автоматические низковольтные - ГОСТ Р 50030.2-2010.
- Выключатели автоматические переменного тока - ГОСТ Р 50345-2010.
- Контактторы электромагнитные низковольтные - ГОСТ 11206-77.
- Пускатели электромагнитные низковольтные - ГОСТ 2491-82.
- Вилки, штепсельные розетки - ГОСТ IEC 60309-1-2016.
- Переключатели (выключатели) пакетные - ГОСТ 16708-84.
- Устройства защитные, управляемые дифференциальным (остаточным) током - ГОСТ Р МЭК 60755-2012.
- Трубы гофрированные электротехнические должны соответствовать требованиям пожарной безопасности по - ГОСТ Р 53313.
- Коробки монтажные - ГОСТ Р 50827.1-2009.
- Лотки металлические для электропроводки, крышки, аксессуары - ГОСТ Р 52868-2007.
- Счетчики электроэнергии - ГОСТ 31818.11-2012.
- Реле электромагнитные - ГОСТ 17523-85.
- Реле времени - ГОСТ 22557-84.
- Реле промежуточные и указательные - ГОСТ 11152-82.
- Реле напряжения - ГОСТ 3699-82.

- Трансформаторы тока - ГОСТ 7746-2015.

- Щитки распределительные - ГОСТ 32397-2013.

4.5. Счетчики электроэнергии должны соответствовать требованиям технических регламентов Таможенного союза: «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011, «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ТС 020/2011, внесены в Госреестр средств измерений РФ и иметь действующее свидетельство о поверке.

4.6. Поставляемые Поставщиком средства измерений должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений, утвержденного типа, иметь поверку в соответствии с требованиями действующего законодательства, а также обеспечивать соблюдение установленных законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений обязательных требований, включая обязательные метрологические требования к измерениям, обязательные метрологические и технические требования к средствам измерений, и установленных законодательством Российской Федерации о техническом регулировании обязательных требований.

4.7. Дата выпуска продукции: не старше года предшествующего текущему.

4.8. Поставляемая Поставщиком продукция должна сопровождаться технической документацией (технический паспорт завода-изготовителя, инструкция по эксплуатации на русском языке и т.п.) и подтверждаться сертификатами качества, сертификатами соответствия, если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемой продукции.

4.9. На поставляемую продукцию устанавливается гарантийный срок согласно гарантийному сроку завода – изготовителя, но не менее 1 (Один) год и начинает действовать с даты подписания Сторонами товарной накладной на весь товар.

5. Общие требования к условиям поставки продукции:

5.1. Период поставки продукции: с даты заключения договора по 30.03.2021г.

5.2. Упаковка, в которой поставляется товар, должна обеспечивать надежность его транспортировки, разгрузки, погрузки товара, обеспечивать его сохранность. Упаковка товара должна быть целостной, не вскрытой, не иметь следов повреждений.

5.3. Поставка товара осуществляется Поставщиком отдельными партиями (минимальная партия от одной единицы продукции, доставка осуществляется в соответствии с реквизитами Покупателя (Приложение №3 к Договору)) на основании предварительно поданных Покупателем письменных заявок, содержащих информацию о товаре, подлежащем поставке, его количестве, месте поставки. Оформленная Покупателем заявка направляется Поставщику по электронной почте с одновременной отправкой оригинала заявки в двух экземплярах почтовым отправлением. О получении заявки Поставщик уведомляет Покупателя путем направления посредством электронной почты письменного уведомления, содержащего: полностью фамилию, имя и отчество, должность лица, принявшего заявку, время и дату получения заявки, ссылку на номер и дату заявки Покупателя. Поставщик в трёхдневный срок оформляет со своей стороны копию заявки и направляет её в адрес Покупателя также по электронной почте. После получения оригиналов заявок Поставщик оформляет их надлежащим образом и возвращает один экземпляр заявки в адрес Покупателя. Поставка предусмотренной заявкой Покупателя партии товара осуществляется в течение 20 (двадцати) календарных дней с даты получения заявки от Покупателя.

5.3. Поставка продукции осуществляется Поставщиком путем отгрузки (передачи) своими силами продукции в адрес Грузополучателя.

Поставщик:

_____/_____/

М.П.

Покупатель:

АО «ЛОЭСК»

Коммерческий директор

_____/В.А. Дуксин/

М.П.