

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

1. Vispārējs apraksts:

1.1. Izpildītājs (pretendents) nodrošina Pasūtītāja rīcībā esošo elektrosaimniecības apakšstaciju iekārtu un to monitoringa, vadības un telemātikas sistēmas darbības modernizāciju un paplašināšanu Rīgā saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā un projektu skicēs norādīto šādā apjomā:

1.1.1. piegādā, uzstāda, pieslēdz (iekļaujot visus izrietošos instalācijas palīgmateriālus un saistītos darbus) un nodod lietošanā 8 (astoņu) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža jaunas (nav bijušas lietošanā) Tehniskās specifikācijas 2.punktā norādītās iekārtas, aprīkojumu, detaļas un materiālus, viss kopā – Darbi;

1.1.2. programmē, konfigurē un garantijas periodā uztur darba kārtībā signālu apstrādes un vadības sistēmu programmproduktus Wonderware InTouch HMI server saimes (AVEVA System Platform 2020, AVEVA Historian 2020, AVEVA Supervisory Client) un signālu kontrolieru Unitronics vadības programmproduktus atbilstoši Tehniskajās specifikācijās 3.punktā noteiktajam, viss kopā – Pakalpojumi.

1.2. Darbi un Pakalpojumi ir saistīti ar augstsprieguma elektroiekārtām, kas darbojas 24x7 stundu režīmā, un tie apakšstaciju objektos ir veicami nakts stundās no 00:00 līdz 04:00, iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāja pilnvaroto pārstāvi, kurš norādīts līgumā.

2. Darbu apraksts:

2.1. Tām Tehniskās specifikācijas aprīkojuma pozīcijām (rindiņām), kur ir norādīts konkrēta ražotāja iekārtas vai aprīkojuma modelis un norādīta ekvivalenta iespējamības pazīme (kolonā 3), Izpildītājs ir tiesīgs piedāvāt aprīkojumu, kas ir ekvivalents. Ekvivalenta piedāvāšanas gadījumā Izpildītājam ir jāiesniedz dokumentācija, kas apliecina, ka tā piedāvātā versija ir ekvivalenta Tehniskajā specifikācijā norādītajai. Pēc Pasūtītāja pieprasījuma Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam ekvivalentā aprīkojuma paraugu papildus pārbaudei.

2.2. Darbu rezultātam un saistīto programmproduktu funkcionalitātei Izpildītājs uztur garantiju 24 mēnešus no nodošanas un pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas brīža, pieteikto problēmu atrisināšanu vai bojājumu novēršanu veicot 1 (vienas) darba dienas laikā no problēmas vai darbības traucējuma pieteikuma nosūtīšanas dienas.

2.3. Darbus veic **2.apakšstacijā, Uzvaras bulvāris 11A**, uzstādot šādu aprīkojumu:

Nr.	Ražotājs (vai ekvivalents)	Ekvivalenta iespējamība	Modelis (vai ekvivalents)	Preces nosaukums - apraksts	Daudzums
1	2	3	4	5	6
1	ETA	ir	ETA ENUX122206PR	Automātikas sadalnes korpuss 1200(W)x2200(H)x600(D) mm, IP55	1
2	ETA	ir	ETA EUPA-120220	Montāžas plāksne 1200(W)x2200(H) mm	1
3	ETA	ir	ETA WTKB-002	Stiprinājumu komplekts montāžas plāksnei	1
4	ETA	ir	EUFIO60220	Sānu paneli 600(W)x2200(H) mm, komplekts 2 gab.	1
5	ETA	ir	EUZE-T1200	Pamata frontālā/aizmuguras daļa korpusam 1200(W) mm, komplekts 2 gab.	1

6	ETA	ir	EUZE-T0600	Pamata sānu daļa korpusam 600(D) mm, komplekts 2 gab.	1
7	ETA	ir	EUZE-A100	Pamata stūra daļa, komplekts 4 gab.	1
8	ETA	ir	WTTO-000600	Durvju liste 600(W) mm	1
9	ETA	ir	WTPR-025060R	Perforētā sānu liste korpusam 600(D) mm	1
10	ETA	ir	WTPR-025100R	Perforētā frontālā liste kabeļu stiprināšanai 1000(W) mm	1
11		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 100(W) x 100(H) ar vāku, 2 m	5
12		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 60(W) x 100(H), ar vāku, 2 m	4
13		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 40(W) x 100(H), ar vāku, 2 m	3
14		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 25(W) x 40(H), ar vāku, 2 m	1
15		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Perforētā DIN sliede 35 mm, 2 m	6
16		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas skrūves, uzgriežņi un kniedes	kompl.
17	Unitronics	Nav iespējams piedāvāt ekvivalentu	USP-104-B10	Unistream HMI panel 10", 800x600 pix	1
18	Unitronics		USC-P-B10	Unistream CPU for panel	1
19	Unitronics		UID-1600	Uni-I/O expansion modulis, 16 DI	12
20	Unitronics		UID-0016T	Uni-I/O expansion modulis, 16 DO (transistor)	4
21	Unitronics		UIA-0800N	Uni-I/O expansion modulis, 8 AI, 0...10V / 0...20 mA / 4...20 mA	4
22	Unitronics		UIS-04PTN	Uni-I/O expansion modulis, 4 AI RTD PT100 / NI100 / NI120	1
23	Unitronics		UAG-XKP300	Short range adapter kit Uni-I/O with external power 24 VDC, 300 cm	2
24	Cabur		ir	X756534	CWAA 7-0534 signālu pārveidotājs izolators, 24VDC, 0...20 mA / 0...20 mA
25		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Patch cord FTP 5 cat ar RJ45 ekrānētiem konektoriem, 3 m	1
26	eWON	ir	FLEXY20100	Flexy 201, M2M Data Router - Ethernet Switch 4 Ports	1

27	eWON	ir	FLB3202	Card B type, with 3G penta band modem	1
28	eWON	ir	FLX3101	Single Ethernet extension card	1
29	eWON	ir	MA9625MSMA M	3G/4G antenna ar kabeli	1
30	Legrand	ir	4285	Servisa rozete 2P+PE 16A, DIN slidei	1
31	CHINT	ir	NH41001N32A	Slodzes atslēdzējs 1P, 32A	1
32	CHINT	ir	NB1631NC6A	Automātslēdzis 1P 6A, C	16
33	CHINT	ir	NB1631NC10A	Automātslēdzis 1P 10A, C	4
34	CHINT	ir	BB1011012	Kopne automātslēdzim, 1P 63A 10 mm ²	1
35	CHINT	ir	BB1PLUG	Kopnes sānu vāciņš, 1P	2
36	Carlo Gavazzi	ir	SPD241201N	Barošanas bloks 230 VAC/24 VDC 5A, paralēls pieslēgums 2 gab.	2
37	Carlo Gavazzi	ir	SPUBC24120	Barošanas bloks ar UPS funkciju 230 VAC/24 VDC 5A	1
38		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Baterija 12V, 7 A/st.	2
39	Finder	ir	38.51.0.024.0060	Starpreleja modulis Uvad.=24 VDC/AC, 1 C/O, 6A, iedarbes LED	252
40	Finder	ir	93,2	20 kontaktu kopne 38. sērijas starpreleja modulim	50
41	Entrelec	ir	115 657,25	DIN spaiļi kūstošajam ieliktņim 5x20 mm, līdz 6.3 A	23
42	Entrelec	ir	116 951,15	Kūstošā ieliktņa DIN spaiļes noseļplāksne	23
43		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kūstošais ieliktņis 5x20 mm, 6.3A	6
44		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kūstošais ieliktņis 5x20 mm, 3.15A	2
45		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kūstošais ieliktņis 5x20 mm, 2A	5
46		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kūstošais ieliktņis 5x20 mm, 0.5A	8
47		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kūstošais ieliktņis 5x20 mm, 1A	25
48	Entrelec	ir	1SNK900001R00 00	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	30
49	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaiļi 2.5 mm ² , pelēka	380
50	Entrelec	ir	165 488,27	DIN spaiļi 2.5 mm ² PE, dzeltena zaļa	50
51	Entrelec	ir	165 113,16	DIN spaiļi 4 mm ² PE, dzeltena zaļa	50

52	Entrelec	ir	165 130,23	DIN spaile 16 mm ² PE, dzeltena zaļa	1
53	Entrelec	ir	125 486,05	DIN spaile 2.5 mm ² , zila	35
54	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spailes sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	95
55	Entrelec	ir	176 282,23	DIN spaiļu 2.5 mm ² šķērsavienotāju kopne, 10P	70
56	Entrelec	ir	231 002,25	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 1...10	1
57	Entrelec	ir	231 003,26	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 11...20	1
58	Entrelec	ir	231 004,27	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 21...30	1
59	Entrelec	ir	231 030,24	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 1...100	6
60	Entrelec	ir	231 031,11	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 101...200	4
61		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 1.5 mm ² , m	20
62		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 2.5 mm ² , m	20
63		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads dzeltens zaļš, 1.5 mm ² , m	20
64		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads zils, 1.5 mm ² , m	20
65		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads dzeltens zaļš, 0.75 mm ² , m	50
66		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	500
67		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	150
68		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads pelēks, 0.75 mm ² , m	75
69		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces		Montāžas vads sarkans, 0.75 mm ² , m	50

		nosaukumam - aprakstam			
70		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads oranžs, 0.75 mm ² , m	50
71		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali 0.34, 0.5, 0.75, 2x0.75, 1.5, 1.5x2, 2.5, 16 mm ²	kompl.
72		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
73		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
74	Evikon	ir	ET721	Temperatūras signāldevējs - 40...+85°C, PT100, izeja PT100 3 vadu	4
75	Carlo Gavazzi	ir	EM271-72D MV63X2SX	Elektroenerģijas elektroniskais skaitītājs 400/230 VAC, 3 vadu / 3 fāžu taisns pieslēgums, ar ModBus RS485 signālu izeju	2
76	Carlo Gavazzi	ir	TCD1M 10080CMX	3 strāvmaiņi (100A) ar signālu summatoru un kabeli RJ12 (komplekts)	2
77	Carlo Gavazzi	ir	EM340DINAV2	Elektroenerģijas elektroniskais skaitītājs 400/230 VAC, 3 vadu / 3 fāžu taisns pieslēgums, ar ModBus RS485 signālu izeju	2
78		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
79		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
80		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 4 mm ² , m	10
81		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 1.5 mm ² , m	10
82		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali 0.34, 1.5, 4 mm ²	kompl.
83	Pawbol	ir	C.14524	V/A modulārā sadalne ar DIN sliedi, 24 moduļiem. Izmēri 300(W)x400(H)x140(D) mm.	1

84	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm2, pelēka	10
85	Entrelec	ir	165 113,16	DIN spaile 4 mm2 PE, dzeltena zaļa	1
86	Entrelec	ir	125 116,01	DIN spaile 4 mm2 N, zila	1
87	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spailes sānu noseiplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm2 pelēks (marķējumam)	5
88	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	4
89	CHINT	ir	NB1632NC20A	Automātslēdzis 2P 20A, C	1
90		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm2, m	15
91		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 4 mm2, m	15
92		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
93		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
94		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
95	ABB	ir	1SVR 40561 3R7100	CR-M110AC4L Pluggable interface relay 4c/o, A1-A2=110VAC, 250V/6A, LED	2
96	ABB	ir	1SVR405651 R3000	CR-M4SS standarta pamatne 2/4 c/o	2
97	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	1
98	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	1
99	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	1
100		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm2, m	5
101		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgaļi	kompl.
102		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
103		Jebkura ražotāja, kas		Komponentu marķējums	kompl.

		atbilst preces nosaukumam - aprakstam			
104	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	4
105	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm ² , pelēka	4
106	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spaiļes sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	4
107	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...1000 V DC / 0...20 mA, darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	3
108	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...75 mV DC / 0...20 mA (pēc pasūtījuma), darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	3
109	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 190(W)x140(H)x140(D) mm	6
110	Gewiss	ir	GW 40 026	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 8 moduļiem. Izmēri 180(W)x180(H)x95(D) mm	6
111	ABB	ir	S804S-UCB10	4 automātslēdžu modulis 10A B DC, līdz 1000V DC, atslēgtspēja 50kA/750 V DC	6
112	LAPP GROUP	ir	1600304	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV, 10 mm ² , 3000 V izolācija, Ø11mm, m	10
113	LAPP GROUP	ir	1600301	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV, 2,5 mm ² , 3000 V izolācija, Ø7,5mm, m	10
114	Legrand	ir	0 980 20	PG11 kabeļu hermoievads (5...10 mm kabeļu diametrs)	21
115	Legrand	ir	0 980 21	PG13.5 kabeļu hermoievads (6...12 mm kabeļu diametrs)	6
116		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Gofrētā plastmasas caurule Ø16 mm, m	10
117	SES-Sterling	ir		Vadu kanāls GF-A6/4 35(H) x 20(W) mm, m	6
118	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	15
119	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	15
120	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	15
121	Finder	ir	95,18	8 kontaktu kopne 2 C/O starpreleja moduļiem	3
122	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	6
123	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm ² , pelēka	18
124	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spaiļes sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	3
125	Entrelec	ir	176 282,23	DIN spaiļu 2.5 mm ² šķērsvienotāju kopne, 10P	3
126		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces		Montāžas vadu marķējums	kompl.

		nosaukumam - aprakstam			
127		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
128	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...1000 V DC / 0...20 mA, darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	13
129	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, - 75 ...+75 mV DC / 0...20 mA (pēc pasūtījuma), darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	12
130	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 20(W)x20(H)x20(D) mm	13
131	Pawbol	ir	S-8, C.2068	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 8 moduļiem. Izmēri 165(W)x140(H)x66(D) mm.	37
132	ABB	ir	S804S-UCB10	4 automātslēdžu modulis 10A B DC, līdz 1000V DC, atslēgtspēja 50 kA / 750V DC	37
133	LAPP GROUP	ir	1600304	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 10 mm ² , 3000 V izolācija, Ø11 mm, m	400
134	LAPP GROUP	ir	1600301	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 2,5 mm ² , 3000 V izolācija, Ø7.5 mm, m	80
135		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Gofrētā plastmasas caurule Ø16 mm, m	250
136	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	22
137	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	22
138	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	22
139	Entrelec	ir	1SNK900001R00 00	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	35
140	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaiļi 2.5 mm ² , pelēka	50
141	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spaiļes sānu noseiplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	20
142	EATON	ir	216376	Slēdža papildkontakts NO, M22-K10	12
143		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	150
144		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	150
145		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces		Montāžas vadu uzgali	kompl.

		nosaukumam - aprakstam			
146		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
147		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
148		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		L-veida cinkota perforēta līste 30x30 mm, 2m	10
149		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Cinkota vai krāsota plāksne 3 mm biezumā, ap. 900X180 mm, pēc pasūtījuma	13
150		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 14x0.5mm ² ekranēts, m	390
151		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x0.5mm ² ekranēts, m	300
152		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 25x0.5mm ² ekranēts, m	30
153		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 5x0.5mm ² ekranēts, m	315
154		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 4x2x0.22mm ² ekranēts, m	8
155		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x1.5mm ² , m	250
156		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 2x0.75mm ² , m	570
157		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x2.5mm ² , m	7

158		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 25x1.5mm ² , m	30
159		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 1x16mm ² , m	20

2.4. Darbus veic **12.apakšstacijā, Bukultu iela 5**, uzstādot šādu aprīkojumu:

Nr.	Ražotājs (vai ekvivalents)	Ekvivalenta iespējamība	Modelis (vai ekvivalents)	Preces nosaukums - apraksts	Daudzums
1	2	3	4	5	6
1	ETA	ir	ENUX122206PR	Automātikas sadalnes korpuss 1200(W)x2200(H)x600(D) mm, IP55	1
2	ETA	ir	EUPA-120220	Montāžas plāksne 1200(W)x2200(H) mm	1
3	ETA	ir	WTKB-002	Stiprinājumu komplekts montāžas plāksnei	1
4	ETA	ir	EUFIO60220	Sānu paneli 600(W)x2200(H) mm, komplekts 2 gab.	1
5	ETA	ir	EUZE-T1200	Pamata frontālā/aizmuguras daļa korpusam 1200(W) mm, komplekts 2 gab.	1
6	ETA	ir	EUZE-T0600	Pamata sānu daļa korpusam 600(D) mm, komplekts 2 gab.	1
7	ETA	ir	EUZE-A100	Pamata stūra daļa, komplekts 4 gab.	1
8	ETA	ir	WTTO-000600	Durvju liste 600(W) mm	1
9	ETA	ir	WTPR-025060R	Perforētā sānu liste korpusam 600(D) mm	1
10	ETA	ir	WTPR-025100R	Perforētā frontālā liste kabeļu stiprināšanai 1000(W) mm	1
11		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 100(W) x 100(H) ar vāku, 2 m	3
12		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 60(W) x 100(H), ar vāku, 2 m	4
13		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 40(W) x 100(H), ar vāku, 2 m	1
14		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 25(W) x 40(H), ar vāku, 2 m	1
15		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Perforētā DIN sliede 35 mm, 2 m	4

16		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāzas skrūves, uzgreizni un kniedes	kompl.
17	Unitronics	Nav iespējams piedāvāt ekvivalentu	USP-104-B10	Unistream HMI panel 10", 800x600 pix	1
18	Unitronics		USC-P-B10	Unistream CPU for panel	1
19	Unitronics		UID-1600	Uni-I/O expansion modulis, 16 DI	9
20	Unitronics		UID-0016T	Uni-I/O expansion modulis, 16 DO (transistor)	3
21	Unitronics		UIA-0800N	Uni-I/O expansion modulis, 8 AI, 0...10V / 0...20 mA / 4...20 mA	4
22	Unitronics		UIS-04PTN	Uni-I/O expansion modulis, 4 AI RTD PT100 / NI100 / NI120	1
23	Unitronics		UAG-XKP300	Short range adapter kit Uni-I/O with external power 24 VDC, 300 cm	2
24	Cabur	ir	X756534	CWAA 7-0534 signālu pārveidotājs izolators, 24VDC, 0...20 mA / 0...20 mA	21
25		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Patch cord FTP 5 cat ar RJ45 ekranētiem konektoriem, 3 m	1
26	eWON	ir	FLEXY20100	Flexy 201, M2M Data Router - Ethernet Switch 4 Ports	1
27	eWON	ir	FLB3202	Card B type, with 3G penta band modem	1
28	eWON	ir	FLX3101	Single Ethernet extension card	1
29		ir	MA9625MSMA M	3G/4G antenna ar kabeli	1
30	Legrand	ir	04285	Servisa rozete 2P+PE 16A, DIN slidei	1
31	CHINT	ir	NH41001N32A	Slodzes atslēdzējs 1P, 32A	1
32	CHINT	ir	NB1631NC6A	Automātslēdzis 1P 6A, C	11
33	CHINT	ir	NB1631NC10A	Automātslēdzis 1P 10A, C	4
34	CHINT	ir	BB1011012	Kopne automātslēdzim, 1P 63A 10 mm ²	1
35	CHINT	ir	BB1PLUG	Kopnes sānu vāciņš, 1P	2
36	Carlo Gavazzi	ir	SPD241201N	Barošanas bloks 230 VAC/24 VDC 5A, paralēls pieslēgums 2 gab.	2
37	Carlo Gavazzi	ir	SPUBC24120	Barošanas bloks ar UPS funkciju 230 VAC/24 VDC 5A	1
38		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Baterija 12V, 7 A/st.	2
39	Finder	ir	38.51.0.024.0060	Starpreleja modulis Uvad.=24 VDC/AC, 1 C/O, 6A, iedarbes LED	190
40	Finder	ir	093.20	20 kontaktu kopne 38. serijas starpreleja modulim	50
41	Entrelec	ir	115 657.25	DIN spaiļe kūstošajam ieliktņim 5x20 mm, līdz 6.3 A	23
42	Entrelec	ir	116 951.15	Kūstošā ieliktņa DIN spaiļes noseļplāksne	23
43		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces		Kūstošais ieliktņis 5x20 mm, 6.3A	6

		nosaukumam - aprakstam			
44		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kūstošais ieliktnis 5x20 mm, 3.15A	2
45		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kūstošais ieliktnis 5x20 mm, 0.5A	8
46		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kūstošais ieliktnis 5x20 mm, 1A	30
47	Entrelec	ir	1SNK900001R00 00	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	30
48	Entrelec	ir	115 486.03	DIN spaiļe 2.5 mm ² , peleka	280
49	Entrelec	ir	165 488.27	DIN spaiļe 2.5 mm ² PE, dzeltena zaļa	25
50	Entrelec	ir	165 113.16	DIN spaiļe 4 mm ² PE, dzeltena zaļa	50
51	Entrelec	ir	165 130.23	DIN spaiļe 16 mm ² PE, dzeltena zaļa	1
52	Entrelec	ir	125 486.05	DIN spaiļe 2.5 mm ² , zila	12
53	Entrelec	ir	118 707.03	DIN spaiļes sānu noseglāksne sadalitājs SCF6 2.5-10 mm ² peleks (marķējumam)	55
54	Entrelec	ir	176 282.23	DIN spaiļu 2.5 mm ² šķērsvienotāju kopne, 10P	40
55	Entrelec	ir	231 002.25	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 1...10	1
56	Entrelec	ir	231 003.26	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 11...20	1
57	Entrelec	ir	231 004.27	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 21...30	1
58	Entrelec	ir	231 030.24	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 1...100	6
59	Entrelec	ir	231 031.11	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 101...200	4
60		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 1.5 mm ² , m	10
61		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 2.5 mm ² , m	10
62		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads dzeltens zaļš, 1.5 mm ² , m	10
63		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads zils, 1.5 mm ² , m	10

64		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads dzeltens zaļš, 0.75 mm ² , m	30
65		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	300
66		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	100
67		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads peleks, 0.75 mm ² , m	50
68		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads sarkans, 0.75 mm ² , m	30
69		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads oranžs, 0.75 mm ² , m	30
70		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali 0.34, 0.5, 0.75, 2x0.75, 1.5, 1.5x2, 2.5, 16 mm ²	kompl.
71		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
72		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
73	Evikon	ir	ET721	Temperatūras signāldevējs -40...+85°C, PT100, izeja PT100 3 vadu	4
74	Carlo Gavazzi	ir	EM271-72D MV63X2SX	Elektroenerģijas elektroniskais skaitītājs 400/230 VAC, 3 vadu / 3 fāžu taisns pieslēgums, ar ModBus RS485 signālu izeju	2
75	Carlo Gavazzi	ir	TCD1M 10080CMX	3 strāvmaiņi (100A) ar signālu summatoru un kabeli RJ12 (komplekts)	2
76		ir	M340 DIN AV2 3 X S1PF	Elektroenerģijas elektroniskais skaitītājs 400/230 VAC, 3 vadu / 3 fāžu taisns pieslēgums, ar ModBus RS485 signālu izeju	2
77		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.

78		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
79		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 4 mm ² , m	10
80		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 1.5 mm ² , m	10
81		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali 0.34, 1.5, 4 mm ²	kompl.
82	Pawbol	ir	C.14524	V/A modulārā sadalne ar DIN sliedi, 24 moduliem. Izmēri 300(W)x400(H)x140(D) mm.	1
83	Entrelec	ir	115 486.03	DIN spaile 2.5 mm ² , peleka	2
84	Entrelec	ir	165 113.16	DIN spaile 4 mm ² PE, dzeltena zaļa	1
85	Entrelec	ir	125 116.01	DIN spaile 4 mm ² N, zila	1
86	Entrelec	ir	118 707.03	DIN spailes sānu noseGPLāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² peleks (marķējumam)	2
87	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	4
88	CHINT	ir	NB1632NC20A	Automātslēdzis 2P 20A, C	1
89		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	5
90		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 4 mm ² , m	5
91		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
92		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
93		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
94	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	4
95	Finder	ir	95.05	DIN pamatne 40 serijas relejam, ar piespiedskavu un birku	4

96	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	4
97		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	20
98		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
99		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
100		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
101	Entrelec	ir	1SNK900001R00 00	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	10
102	Entrelec	ir	115 486.03	DIN spaile 2.5 mm ² , peleka	10
103	Entrelec	ir	118 707.03	DIN spaiļes sānu noseņģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² peleks (marķējumam)	10
104	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	2
105	Finder	ir	95.05	DIN pamatne 40 serijas relejam, ar piespiedskavu un birku	2
106	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	2
107		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	5
108		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
109		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
110		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
111	Entrelec	ir	1SNK900001R00 00	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	4
112	Entrelec	ir	115 486.03	DIN spaile 2.5 mm ² , peleka	4
113	Entrelec	ir	118 707.03	DIN spaiļes sānu noseņģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² peleks (marķējumam)	4
114	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...1000 V DC / 0...20 mA, darba	3

				sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	
115	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...75 mV DC / 0...20 mA (pēc pasūtījuma), darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	3
116	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 190(W)x140(H)x140(D) mm	6
117	Gewiss	ir	GW 40 026	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 8 moduļiem. Izmēri 180(W)x180(H)x95(D) mm	6
118	ABB	ir	S804S-UCB10	4 automātslēdžu modulis 10A B DC, līdz 1000V DC, atslēgtspēja 50kA/750 V DC	6
119	LAPP GROUP	ir	1600304	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 10 mm ² , 3000 V izolācija, Ø11mm, m	10
120	LAPP GROUP	ir	1600301	"Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 2,5 mm ² , 3000 V izolācija,	10
121	Legrand	ir	98 020	PG11 kabeļu hermoievads (5...10 mm kabeļu diametrs)	21
122	Legrand	ir	98 021	PG13.5 kabeļu hermoievads (6...12 mm kabeļu diametrs)	6
123		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Gofrētā plastmasas caurule Ø16 mm, m	10
124	SES-Sterling	ir		Vadu kanāls GF-A6/4 35(H) x 20(W) mm, m	6
125	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	15
126	Finder	ir	95.05	DIN pamatne 40 serijas relejam, ar piespiedskavu un birku	15
127	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	15
128	Finder	ir	095.18	8 kontaktu kopne 2 C/O starpreleja moduļiem	3
129	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	6
130	Entrelec	ir	115 486.03	DIN spaiļi 2.5 mm ² , peleka	18
131	Entrelec	ir	118 707.03	DIN spaiļi sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² peleks (marķējumam)	3
132	Entrelec	ir	176 282.23	DIN spaiļu 2.5 mm ² šķērsvienotāju kopne, 10P	3
133		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
134		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
135	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...1000 V DC / 0...20 mA, darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	8

136	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, -75 ...+75 mV DC / 0...20 mA (pēc pasūtījuma), darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	7
137	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 190(W)x120(H)x120(D) mm	8
138	Pawbol	ir	S-8, C.2068	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 8 moduļiem. Izmēri 165(W)x140(H)x66(D) mm.	22
139	ABB	ir	S804S-UCB10	4 automātslēdžu modulis 10A B DC, līdz 1000V DC, atslēgtspēja 50 kA / 750V DC	22
140	LAPP GROUP	ir	1600304	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 10 mm ² , 3000 V izolācija, Ø11 mm, m	185
141	LAPP GROUP	ir	1600301	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 2.5 mm ² , 3000 V izolācija, Ø7.5 mm, m	25
142		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Gofrētā plastmasas caurule Ø16 mm, m	150
143	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	7
144	Finder	ir	95.05	DIN pamatne 40 serijas relejam, ar piespiedskavu un birku	7
145	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	7
146	Finder	ir	40.52.8.230.0000	Starprelejs Uvad.=230 VAC, 2 C/O, 8A	6
147	Finder	ir	95.05	DIN pamatne 40 serijas relejam, ar piespiedskavu un birku	6
148	Finder	ir	99.02.0.230.98	Iedarbes LED ar varistoru 110...230 V 95.05 DIN pamatnei	6
149	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	15
150	Entrelec	ir	115 486.03	DIN spaile 2.5 mm ² , peleka	14
151	Entrelec	ir	118 707.03	DIN spaiļes sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² peleks (marķējumam)	7
152	EATON	ir	216376	Sledža papildkontakts NO, M22-K10	8
153	ABB	ir	1SVR 405 613 R3100	Pamatne ar 4SPDT papildkontaktiem esošam K6 relejam, CR-M230AC4L	14
154	ABB	ir	1SVR 405 651 R3000	Pamatne ar 4SPDT papildkontaktiem esošam K6 relejam, CR-M4SS	14
155		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	50
156		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	50
157		Jebkura ražotāja, kas		Montāžas vadu uzgali	kompl.

		atbilst preces nosaukumam - aprakstam			
158		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
159		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
160		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		L-veida cinkota perforēta līste 30x30 mm, 2m	8
161		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Cinkota vai krāsota plāksne 3 mm biežumā, ap. 900X180 mm, pēc pasūtījuma	8
162		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 14x0.5mm2 ekranēts, m	415
163		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x0.5mm2 ekranēts, m	420
164		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 10x0.5mm2 ekranēts, m	75
165		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 5x0.5mm2 ekranēts, m	340
166		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 4x2x0.22mm2 ekranēts, m	6
167		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x1.5mm2, m	315
167		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 2x0.75mm2, m	450
168		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x2.5mm2, m	13

169		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 25x1.5mm2, m	20
170		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 1x16mm2, m	20

2.5. Darbus veic **6.apakšstacijā, Alises iela 7A**, uzstādot šādu aprīkojumu:

Nr.	Ražotājs	Ekvivalenta iespējamība	Modelis	Preces nosaukums - apraksts	Daudzums
1	2	3	4	5	6
1	ETA	ir	ENUX102205PR	Automātikas sadalnes korpuss 1000(W)x2200(H)x500(D) mm, IP55	1
2	ETA	ir	EUPA-100220	Montāžas plāksne 1000(W)x2200(H) mm	1
3	ETA	ir	WTKB-002	Stiprinājumu komplekts montāžas plāksnei	1
4	ETA	ir	EUFIO50220	Sānu paneli 500(W)x2200(H) mm, komplekts 2 gab.	1
5	ETA	ir	EUZE-T1000	Pamata frontālā/aizmuguras daļa korpusam 1000(W) mm, komplekts 2 gab.	1
6	ETA	ir	EUZE-T0500	Pamata sānu daļa korpusam 500(D) mm, komplekts 2 gab.	1
7	ETA	ir	EUZE-A100	Pamata stūra daļa, komplekts 4 gab.	1
8	ETA	ir	WTTO-001000	Durvju līste 1000(W) mm	1
9	ETA	ir	WTPR-025050R	Perforētā sānu līste korpusam 500(D) mm	1
10	ETA	ir	WTPR-025080R	Perforētā frontālā līste kabeļu stiprināšanai 800(W) mm	1
11		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 100(W) x 100(H) ar vāku, 2 m	3
12		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 60(W) x 100(H), ar vāku, 2 m	4
13		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 40(W) x 100(H), ar vāku, 2 m	1
14		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 25(W) x 40(H), ar vāku, 2 m	1
15		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Perforētā DIN sliede 35 mm, 2 m	4

16		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas skrūves, uzgriežņi un kniedes	kompl.
17	Unitronics	Nav iespējams piedāvāt ekvivalentu	USP-104-B10	Unistream HMI panel 10", 800x600 pix	1
18	Unitronics		USC-P-B10	Unistream CPU for panel	1
19	Unitronics		UID-1600	Uni-I/O expansion modulis, 16 DI	9
20	Unitronics		UID-0016T	Uni-I/O expansion modulis, 16 DO (transistor)	3
21	Unitronics		UIA-0800N	Uni-I/O expansion modulis, 8 AI, 0...10V / 0...20 mA / 4...20 mA	3
22	Unitronics		UIS-04PTN	Uni-I/O expansion modulis, 4 AI RTD PT100 / NI100 / NI120	1
23	Unitronics		UAG-XKP300	Short range adapter kit Uni-I/O with external power 24 VDC, 300 cm	2
24	Cabur	ir	X756534	CWAA 7-0534 signālu pārveidotājs izolators, 24VDC, 0...20 mA / 0...20 mA	23
25		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Patch cord FTP 5 cat ar RJ45 ekranētiem konektoriem, 3 m	1
26	eWON	ir	FLEXY20100	Flexy 201, M2M Data Router - Ethernet Switch 4 Ports	1
27	eWON	ir	FLB3202	Card B type, with 3G penta band modem	1
28	eWON	ir	FLX3101	Single Ethernet extension card	1
29		ir	MA9625MSMAM	3G/4G antenna ar kabeli	1
30	Legrand	ir	4285	Servisa rozete 2P+PE 16A, DIN slidei	1
31	CHINT	ir	NH41001N32A	Slodzes atslēdzējs 1P, 32A	1
32	CHINT	ir	NB1631NC6A	Automātslēdzis 1P 6A, C	12
33	CHINT	ir	NB1631NC10A	Automātslēdzis 1P 10A, C	4
34	CHINT	ir	BB1011012	Kopne automātslēdzim, 1P 63A 10 mm ²	1
35	CHINT	ir	BB1PLUG	Kopnes sānu vāciņš, 1P	2
36	Carlo Gavazzi	ir	SPD241201N	Barošanas bloks 230 VAC/24 VDC 5A, paralēls pieslēgums 2 gab.	2
37	Carlo Gavazzi	ir	SPUBC24120	Barošanas bloks ar UPS funkciju 230 VAC/24 VDC 5A	1
38		ir		Baterija 12V, 7 A/st.	2
39	Finder	ir	38.51.0.024.0060	Starpreleja modulis Uvad.=24 VDC/AC, 1 C/O, 6A, iedarbes LED	175
40	Finder	ir	93,2	20 kontaktu kopne 38. sērijas starpreleja modulim	40
41	Entrelec	ir	115 657,25	DIN spaiļe kūstošajam ieliktņim 5x20 mm, līdz 6.3 A	26
42	Entrelec	ir	116 951,15	Kūstošā ieliktņa DIN spaiļes noseglāksne	26
43		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kūstošais ieliktņis 5x20 mm, 6.3A	6
44		Jebkura ražotāja, kas		Kūstošais ieliktņis 5x20 mm, 3.15A	2

		atbilst preces nosaukumam - aprakstam			
45		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kūstošais ieliktnis 5x20 mm, 0.5A	24
46		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kūstošais ieliktnis 5x20 mm, 1A	20
47	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	25
48	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaiļi 2.5 mm ² , pelēka	175
49	Entrelec	ir	165 488,27	DIN spaiļi 2.5 mm ² PE, dzeltena zaļa	22
50	Entrelec	ir	165 113,16	DIN spaiļi 4 mm ² PE, dzeltena zaļa	42
51	Entrelec	ir	165 130,23	DIN spaiļi 16 mm ² PE, dzeltena zaļa	1
52	Entrelec	ir	125 486,05	DIN spaiļi 2.5 mm ² , zila	13
53	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spaiļu sēru noseglāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	35
54	Entrelec	ir	176 282,23	DIN spaiļu 2.5 mm ² šķērsvienotāju kopne, 10P	22
55	Entrelec	ir	115 490,13	2 līmeņu DIN spaiļi 2.5 mm ² , pelēka	32
56	Entrelec	ir	118 495,17	2 līmeņu DIN spaiļu sēru noseglāksne separators 2.5-6 mm ² pelēka – marķējumam	1
57	Entrelec	ir	231 030,24	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 1...100	8
58		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 1.5 mm ² , m	10
59		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 2.5 mm ² , m	10
60		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads dzeltens zaļš, 1.5 mm ² , m	10
61		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads zils, 1.5 mm ² , m	10
62		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads dzeltens zaļš, 0.75 mm ² , m	30
63		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	300

64		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	100
65		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads pelēks, 0.75 mm ² , m	50
66		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads sarkans, 0.75 mm ² , m	30
67		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads oranžs, 0.75 mm ² , m	30
68		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali 0.34, 0.5, 0.75, 2x0.75, 1.5, 1.5x2, 2.5, 16 mm ²	kompl.
69		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
70		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
71	Evikon	ir	ET721	Temperatūras signāldevējs - 40...+85°C, PT100, izeja PT100 3 vadu	3
72	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaiļe 2.5 mm ² , pelēka	6
73	Entrelec	ir	165 113,16	DIN spaiļe 4 mm ² PE, dzeltena zaļa	1
74	Entrelec	ir	125 116,01	DIN spaiļe 4 mm ² N, zila	1
75	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spaiļes sānu noseglplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	4
76	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	8
78	CHINT	ir	NB1631NC20A	Automātslēdzis 1P 20A, C	1
79	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	2
80	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	2
81	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	2
82	Carlo Gavazzi	ir	EM271-72D MV53X2SX	Elektroenerģijas elektroniskais skaitītājs 230/400 VAC, 3 vadu / 3 fāžu pieslēgums ar strāvmaiņiem, ar ModBus RS485 signālu izeju	4
83	Carlo Gavazzi	ir	TCD1M 10080CMX	3 strāvmaiņi (100A) ar signālu summatoru un kabeli RJ12 (komplekts)	4
84		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	10

		nosaukumam - aprakstam			
85		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 10 mm ² , m	8
86		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
87		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
88		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
89	Finder	ir	55.34.9.220.0040	Starprelejs Uvad.=220 VDC, 4 C/O, 7A	2
90	Finder	ir	94,04	DIN pamatne 55 sērijas relejam	2
91	Finder	ir	094.91.3	Piespiedskava DIN pamatnei	2
92		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 1.5 mm ² , m	5
93		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	10
94		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
95		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
96		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
97	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	2
98	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	2
99	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	2
100		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	5

101		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
102		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
103		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
104	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	4
105	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaiļe 2.5 mm ² , pelēka	2
106	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spaiļes sānu noseglplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	1
107	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...1000 V DC / 0...20 mA, darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	2
108	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...75 mV DC / 0...20 mA (pēc pasūtījuma), darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	2
109	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 190(W)x140(H)x140(D) mm	4
110	Pawbol	ir	S-8, C.2068	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 8 moduļiem. Izmēri 165(W)x140(H)x66(D) mm.	4
111	ABB	ir	S804S-UCB10	4 automātslēdžu modulis 10A B DC, līdz 1000V DC, atslēgtspēja 50 kA / 750 V DC	4
112	LAPP GROUP	ir	1600304	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 10 mm ² , 3000 V izolācija, Ø11 mm, m	6
113	LAPP GROUP	ir	1600301	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 2.5 mm ² , 3000 V izolācija, Ø7.5 mm, m	6
114		ir		Gofrētā plastmasas caurule Ø16 mm, m	20
115	Finder	ir ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	10
116	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	10
117	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	10
118	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	4
119	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaiļe 2.5 mm ² , pelēka	12
120	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spaiļes sānu noseglplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	4
121		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	20

		nosaukumam - aprakstam			
122		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
123		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
124		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
125	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...1000 V DC / 0...20 mA, darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	11
126	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, - 75 ...+75 mV DC / 0...20 mA (pēc pasūtījuma), darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	10
127	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 190(W)x140(H)x140(D) mm	10
128	Pawbol	ir	S-8, C.2068	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 8 moduļiem. Izmēri 165(W)x140(H)x66(D) mm.	28
129	ABB	ir	S804S-UCB10	4 automātslēdžu modulis 10A B DC, līdz 1000V DC, atslēgtspēja 50 kA / 750 V DC	28
130	LAPP GROUP	ir	1600304	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 10 mm ² , 3000 V izolācija, Ø11 mm, m	250
131	LAPP GROUP	ir	1600301	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 2.5 mm ² , 3000 V izolācija, Ø7.5 mm, m	30
132		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Gofrētā plastmasas caurule Ø16 mm, m	300
133	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	8
134	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	8
135	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	8
136	Finder	ir	40.52.8.230.0000	Starprelejs Uvad.=230 VAC, 2 C/O, 8A	9
137	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	9
138	Finder	ir	99.02.0.230.98	Iedarbes LED ar varistoru 110...230 V 95.05 DIN pamatnei	9
139	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	18
140	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaiļi 2.5 mm ² , pelēka	18

141	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spailes sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm2 pelēks (marķējumam)	9
142	ABB	ir	1SFA611610R1010	Slēdža papildkontakts NC, MCB-01	8
143	EATON	ir	3718347	Slēdža papildkontakts NO, M22-K10	1
144		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm2, m	50
145		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm2, m	50
146		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
147		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
148		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
148		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 14x0.5mm2 ekranēts, m	23
149		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 18x1.5mm2 ekranēts, m	163
150		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x0.5mm2 ekranēts, m	120
151		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 10x0.5mm2 ekranēts, m	33
152		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 5x0.5mm2 ekranēts, m	220
153		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 4x2x0.22mm2 ekranēts, m	4
154		Jebkura ražotāja, kas		Vājstrāvas signālu kabelis 3x1.5mm2, m	100

		atbilst preces nosaukumam - aprakstam			
155		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 2x0.75mm ² , m	220
156		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x2.5mm ² , m	4
157		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 25x1.5mm ² , m	35
158		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 1x16mm ² , m	5
159		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 7x0.5 mm ² ekranēts, m	31

2.6. Darbus veic **7.apakšstacijā, Bērzupes iela 9B**, uzstādot šādu aprīkojumu:

Nr.	Ražotājs	Ekvivalenta iespējamība	Modelis	Preces nosaukums - apraksts	Daudzums
1	2	3	4	5	6
1	ETA	ir	ENUX122206PR	Automātikas sadalnes korpuss 1200(W)x2200(H)x600(D) mm, IP55	1
2	ETA	ir	EUPA-120220	Montāžas plāksne 1200(W)x2200(H) mm	1
3	ETA	ir	WTKB-002	Stiprinājumu komplekts montāžas plāksnei	1
4	ETA	ir	EUFI060220	Sānu paneli 600(W)x2200(H) mm, komplekts 2 gab.	1
5	ETA	ir	EUZE-T1200	Pamata frontālā/aizmuguras daļa korpusam 1200(W) mm, komplekts 2 gab.	1
6	ETA	ir	EUZE-T0600	Pamata sānu daļa korpusam 600(D) mm, komplekts 2 gab.	1
7	ETA	ir	EUZE-A100	Pamata stūra daļa, komplekts 4 gab.	1
8	ETA	ir	WTTO-000600	Durvju līste 600(W) mm	1
9	ETA	ir	WTPR-025060R	Perforētā sānu līste korpusam 600(D) mm	1
10	ETA	ir	WTPR-025100R	Perforētā frontālā līste kabeļu stiprināšanai 1000(W) mm	1
11		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 100(W) x 100(H) ar vāku, 2 m	3
12		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces		Montāžas vadu kanāls 60(W) x 100(H), ar vāku, 2 m	4

		nosaukumam - aprakstam			
13		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 40(W) x 100(H), ar vāku, 2 m	1
14		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 25(W) x 40(H), ar vāku, 2 m	1
15		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Perforētā DIN sliede 35 mm, 2 m	4
16		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas skrūves, uzgriežņi un kniedes	kompl.
17	Unitronics	Nav iespējams piedāvāt ekvivalentu	USP-104-B10	Unistream HMI panel 10", 800x600 pix	1
18	Unitronics		USC-P-B10	Unistream CPU for panel	1
19	Unitronics		UID-1600	Uni-I/O expansion modulis, 16 DI	10
20	Unitronics		UID-0016T	Uni-I/O expansion modulis, 16 DO (transistor)	3
21	Unitronics		UIA-0800N	Uni-I/O expansion modulis, 8 AI, 0...10V / 0...20 mA / 4...20 mA	4
22	Unitronics		UIS-04PTN	Uni-I/O expansion modulis, 4 AI RTD PT100 / NI100 / NI120	2
23	Unitronics		UAG-XKP300	Short range adapter kit Uni-I/O with external power 24 VDC, 300 cm	2
24	Cabur	ir	X756534	CWAA 7-0534 signālu pārveidotājs izolators, 24VDC, 0...20 mA / 0...20 mA	25
25		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Patch cord FTP 5 cat ar RJ45 ekranētiem konektoriem, 4 m	1
26	eWON	ir	FLEXY20100	Flexy 201, M2M Data Router - Ethernet Switch 4 Ports	1
27	eWON	ir	FLB3202	Card B type, with 3G penta band modem	1
28	eWON	ir	FLX3101	Single Ethernet extension card	1
29		ir	MA9625MSMAM	3G/4G antenna ar kabeli	1
30	Legrand	ir	4285	Servisa rozete 2P+PE 16A, DIN slidei	1
31	CHINT	ir	NH41001N32A	Slodzes atslēdzējs 1P, 32A	1
32	CHINT	ir	NB1631NC06A	Automātslēdzis 1P 6A, C	14
33	CHINT	ir	NB1631NC10A	Automātslēdzis 1P 10A, C	3
34	CHINT	ir	BB1011012	Kopne automātslēdzīem, 1P 63A 10 mm ²	1
35	CHINT	ir	BB1PLUG	Kopnes sānu vāciņš, 1P	2
36	Carlo Gavazzi	ir	SPD241201N	Barošanas bloks 230 VAC/24 VDC 5A, paralēls pieslēgums 2 gab.	2

37	Carlo Gavazzi	ir	SPUBC24120	Barošanas bloks ar UPS funkciju 230 VAC/24 VDC 5A	1
38		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Baterija 12V, 7 A/st.	2
39	Finder	ir	38.51.0.024.0060	Starpreleja modulis Uvad.=24 VDC/AC, 1 C/O, 6A, iedarbes LED	194
40	Finder	ir	93,2	20 kontaktu kopne 38. sērijas starpreleja modulim	32
41	Entrelec	ir	115 657,25	DIN spaiļe kustošajam ieliktnim 5x20 mm, līdz 6.3 A	28
42	Entrelec	ir	116 951,15	Kustošā ieliktna DIN spaiļes noseģplāksne	28
43		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kustošais ieliktnis 5x20 mm, 6.3A	6
44		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kustošais ieliktnis 5x20 mm, 3.0A	2
45		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kustošais ieliktnis 5x20 mm, 1.0A	2
46		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kustošais ieliktnis 5x20 mm, 0.5A	46
47	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	45
48	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaiļe 2.5 mm ² , pelēka	290
49	Entrelec	ir	165 488,27	DIN spaiļe 2.5 mm ² PE, dzeltena zaļa	38
50	Entrelec	ir	165 113,16	DIN spaiļe 4 mm ² PE, dzeltena zaļa	45
51	Entrelec	ir	165 130,23	DIN spaiļe 16 mm ² PE, dzeltena zaļa	1
52	Entrelec	ir	125 486,05	DIN spaiļe 2.5 mm ² , zila	10
53	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spaiļes sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	37
54	Entrelec	ir	176 282,23	DIN spaiļu 2.5 mm ² šķērsvienotāju kopne, 10P	26
55	Entrelec	ir	231 030,24	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 1...100	10
56		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 1.5 mm ² , m	10
57		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 2.5 mm ² , m	10
58		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces		Montāžas vads dzeltens zaļš, 1.5 mm ² , m	10

		nosaukumam - aprakstam			
59		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads zils, 1.5 mm ² , m	10
60		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads dzeltens zaļš, 0.75 mm ² , m	50
61		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	250
62		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	50
63		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads pelēks, 0.75 mm ² , m	50
64		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads sarkans, 0.75 mm ² , m	50
65		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads oranžs, 0.75 mm ² , m	50
66		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali 0.34, 0.5, 0.75, 2x0.75, 1.5, 1.5x2, 2.5, 16 mm ²	kompl.
67		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
68		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
69	Evikon	ir	ET721	Temperatūras signāldevējs - 40...+85°C, PT100, izeja PT100 3 vadu	5
70	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm ² , pelēka	20
71	Entrelec	ir	115 120,17	DIN spaile 10 mm ² , pelēka	3
72	Entrelec	ir	165 113,16	DIN spaile 4 mm ² PE, dzeltēna zaļa	1
73	Entrelec	ir	125 116,01	DIN spaile 4 mm ² N, zila	1
74	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spailes sānu noseiplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	10

75	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	12
76	Carlo Gavazzi	ir	EM271-72D MV53X2SX	Elektroenerģijas elektroniskais skaitītājs 230/400 VAC, 3 vadu / 3 fāžu pieslēgums ar strāvmaiņiem, ar ModBus RS485 signālu izeju	4
77	ABB	ir	2CDS251001R0164	S201 automātslēdzis 1P 16A, C	1
78	ABB	ir	2CDS253001R0064	S203 automātslēdzis 3P 6A, C	1
79	ABB	ir	2CDL230001R3060	Ķemveidīgā kopne 3P x 63A	1
80	ABB	ir	1SBN010010R1001	Kontaktora papildkontakts CA5-01	1
81	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	3
82	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	3
83	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	3
84	Finder	ir	40.52.8.230.0000	Starprelejs Uvad.=230 VAC, 2 C/O, 8A	2
85	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	2
86	Finder	ir	99.02.0.230.98	Iedarbes LED ar varistoru 110...230 V 95.05 DIN pamatnei	2
87		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 10 mm ² , m	6
88		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 1.5 mm ² , m	10
89		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	10
90		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	10
91		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
92		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
93		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
94	Finder	ir	55.34.9.220.0040	Starprelejs Uvad.=220 VDC, 4 C/O, 7A	12
95	Finder	ir	94,04	DIN pamatne 55 sērijas relejam	12
96	Finder	ir	094.91.3	Piespiedskava DIN pamatnei	12

97	Eaton	ir	216378	M22-K01 slēdža papildkontakts	2
98		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
99		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
100		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
101	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	8
102	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm2, pelēka	16
103	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spaiļes sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm2 pelēks (marķējumam)	8
104		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 1.5 mm2, m	10
105		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm2, m	40
106		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm2, m	40
107	Finder	ir	40.52.8.230.0000	Starprelejs Uvad.=230 VAC, 2 C/O, 8A	1
108	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	1
109	Finder	ir	99.02.0.230.98	Iedarbes LED ar varistoru 110...230 V 95.05 DIN pamatnei	1
110	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	2
111	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm2, pelēka	2
112	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spaiļes sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm2 pelēks (marķējumam)	1
113		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm2, m	5
114		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
115		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces		Montāžas vadu marķējums	kompl.

		nosaukumam - aprakstam			
116		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
117	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...1000 V DC / 0...20 mA, darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	2
118	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...75 mV DC / 0...20 mA (pēc pasūtījuma), darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	2
119	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 190(W)x140(H)x140(D) mm	4
120	Pawbol	ir	S-8, C.2068	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 8 moduļiem. Izmēri 165(W)x140(H)x66(D) mm.	4
121	ABB	ir	S804S-UCB10	4 automātslēdžu modulis 10A B DC, līdz 1000V DC, atslēgtspēja 50 kA / 750 V DC	4
122	LAPP GROUP	ir	1600304	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 10 mm ² , 3000 V izolācija, Ø11 mm, m	6
123	LAPP GROUP	ir	1600301	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 2.5 mm ² , 3000 V izolācija, Ø7.5 mm, m	6
124		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Gofrētā plastmasas caurule Ø16 mm, m	10
125	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	10
126	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	10
127	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	10
128	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	8
129	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm ² , pelēka	8
130	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spailes sānu noseglplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	4
131		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	20
132		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	30
133		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.

134		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
135		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
136	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...1000 V DC / 0...20 mA, darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	11
137	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...75 mV DC / 0...20 mA (pēc pasūtījuma), darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	10
138	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 190(W)x140(H)x140(D) mm	11
139	Pawbol	ir	S-8, C.2068	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 8 moduļiem. Izmēri 165(W)x140(H)x66(D) mm.	31
140	ABB	ir	S804S-UCB10	4 automātslēdžu modulis 10A B DC, līdz 1000V DC, atslēgtspēja 50 kA / 750 V DC	31
141	LAPP GROUP	ir	1600304	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 10 mm ² , 3000 V izolācija, Ø11 mm, m	100
142	LAPP GROUP	ir	1600301	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 2.5 mm ² , 3000 V izolācija, Ø7.5 mm, m	20
143		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Gofrētā plastmasas caurule Ø16 mm, m	100
144	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	9
145	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	9
146	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	9
147	Finder	ir	40.52.8.230.0000	Starprelejs Uvad.=230 VAC, 2 C/O, 8A	10
148	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	10
149	Finder	ir	99.02.0.230.98	Iedarbes LED ar varistoru 110...230 V 95.05 DIN pamatnei	10
150	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	38
151	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaiļi 2.5 mm ² , pelēka	40
152	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spaiļu sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	19
153		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	50

154	Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	50
155	Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	Montāžas vadu uzgali	kompl.
156	Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	Montāžas vadu marķējums	kompl.
157	Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	Komponentu marķējums	kompl.
158	Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	Vājstrāvas signālu kabelis 18x0.5mm ² , m	135
159	Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	Vājstrāvas signālu kabelis 5x0.5mm ² ekranēts, m	157
160	Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	Vājstrāvas signālu kabelis 15x0.5mm ² ekranēts, m	110
161	Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	Vājstrāvas signālu kabelis 3x0.5mm ² ekranēts, m	165
162	Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	Vājstrāvas signālu kabelis 4x0.5mm ² ekranēts, m	118
163	Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	Vājstrāvas signālu kabelis 25x0.5mm ² ekranēts, m	6
164	Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	Vājstrāvas signālu kabelis 4x2x0.22mm ² ekranēts, m	4
165	Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	Vājstrāvas signālu kabelis 3x1.5mm ² , m	157
166	Jebkura ražotāja, kas atbilst preces	Vājstrāvas signālu kabelis 2x0.75mm ² , m	220

		nosaukumam - aprakstam			
167		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 1x16mm ² , m	4
168		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x2.5mm ² , m	3
169		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 15x1.5mm ² , m	90

2.7. Darbus veic **18.apakšstacijā, Madonas iela 30**, uzstādot šādu aprīkojumu:

Nr.	Ražotājs	Ekvivalenta iespējamība	Modelis	Preces nosaukums - apraksts	Daudzums
1	2	3	4	5	6
1	ETA	ir	EMOX122004PR	Automātikas sadalnes korpuss 1200(W)x2000(H)x400(D) mm, IP55	1
2	ETA	ir	EUZE-T1200	Pamata frontālā/aizmuguras daļa korpusam 1000(W) mm	2
3	ETA	ir	EUZE-T0400M	Pamata sānu daļa korpusam 400(D) mm	2
4	ETA	ir	EUZE-A100	Pamata stūra daļa	4
5	ETA	ir	WTTO-001000	Perforētā durvju līste korpusam 1000(W) mm	2
6	ETA	ir	WTPR-025040R	Perforētā sānu līste korpusam 400(D) mm	1
7	ETA	ir	WTPR-025080R	Perforētā līste kabeļu stiprināšanai 100(W) mm	1
8		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 100(W) x 80(H) ar vāku, 2 m	1
9		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 80(W) x 80(H), ar vāku, 2 m	2
10		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 60(W) x 80(H), ar vāku, 2 m	6
11		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 40(W) x 80(H), ar vāku, 2 m	1
12		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Perforētā DIN sliede 35 mm, 2 m	7
13		Jebkura ražotāja, kas		Montāžas skrūves, uzgriežņi un kniedes	kompl.

		atbilst preces nosaukumam - aprakstam			
14	Unitronics	Nav iespējams piedāvāt ekvivalentu	USP-104-B10	Unistream HMI panel 10", 800x600 pix	1
15	Unitronics		USC-P-B10	Unistream CPU for panel	1
16	Unitronics		UID-1600	Uni-I/O expansion modulis, 16 DI	10
17	Unitronics		UID-0016T	Uni-I/O expansion modulis, 16 DO (transistor)	3
18	Unitronics		UIA-0800N	Uni-I/O expansion modulis, 8 AI, 0...10V / 0...20 mA / 4...20 mA	3
19	Unitronics		UIS-04PTN	Uni-I/O expansion modulis, 4 AI RTD PT100 / NI100 / NI120	1
20	Unitronics		UAG-XKP300	Short range adapter kit Uni-I/O, 300 cm	1
21	Cabur	ir	X756534	CWAA 7-0534 signālu pārveidotājs izolators, 24VDC, 0...20 mA / 0...20 mA	11
22		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Patch cord FTP 5 cat ar RJ45 ekranētiem konektoriem, 0,5 m	1
23		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Patch cord FTP 5 cat ar RJ45 ekranētiem konektoriem, 3 m	1
24	Hirschmann	ir	943891001	SPIDER 1TX/1FX-SM media konverteris, DIN slidei	1
25	eWON	ir	EW26201	Flexy 201, M2M Data Router - Ethernet Switch 4 Ports	1
26	eWON	ir	FLB3202	Card B type, with 3G penta band modem	1
27		ir		3G antenna ar kabeli	1
28	Legrand	ir	04285	Servisa rozete 2P+PE 16A, DIN slidei	1
29	CHINT	ir	NH92P32A	Slodzes atslēdzējs 2P, 32A	1
30	CHINT	ir	NB1632NC6A	Automātslēdzis 2P 6A, C	13
31	CHINT	ir	NB1632NC10A	Automātslēdzis 2P 10A, C	4
32	Carlo Gavazzi	ir	SPD24120	Barošanas bloks 230 VAC/24 VDC 5A	2
33	Carlo Gavazzi	ir	SPUBC24120	Barošanas bloks ar UPS funkciju 230 VAC/24 VDC 5A	1
34		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Baterija 12V, 7 A/st.	2
35	Finder	ir	38.51.0.024.0060	Starpreleja modulis Uvad.=24 VDC/AC, 1 C/O, 6A, iedarbes LED	227
36	Finder	ir	093.20	20 kontaktu kopne 38. sērijas starpreleja modulim	30
37	Entrelec	ir	0115 657.25	DIN spaiļe kūstošajam ieliktņim 5x20 mm, līdz 6.3 A	29
38	Entrelec	ir	0116 951.15	Kūstošā ieliktņa DIN spaiļes noseplāksne	29
39		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces		Kūstošais ieliktņis 5x20 mm, 6.3A	4

		nosaukumam - aprakstam			
40		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kūstošais ieliktnis 5x20 mm, 3.15A	4
41		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kūstošais ieliktnis 5x20 mm, 0.5A	2
42		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kūstošais ieliktnis 5x20 mm, 0.3A	23
43	Carlo Gavazzi	ir	EM271-72D MV63X2SX	Elektroenerģijas elektroniskais skaitītājs 400/230 VAC, 3 vadu / 3 fāžu pieslēgums ar strāvmaiņiem 100A, ar ModBus RS485 izeju	2
44	Carlo Gavazzi	ir	TCD1M 10080CMX	3 strāvmaiņi (100A) ar signālu summatoru un kabeli RJ12 (komplekts), un ar melnbalto kabeli L=15m	2
45	Carlo Gavazzi	ir	EM340 DIN AV2 3 X S1 PF B	Elektroenerģijas elektroniskais skaitītājs 400/230 VAC, 3 vadu / 3 fāžu taisns pieslēgums, ar ModBus RS485 signālu izeju	1
46	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	20
47	Entrelec	ir	0115 486.03	DIN spaiļi 2.5 mm ² , pelēka	180
48	Entrelec	ir	0165 113.16	DIN spaiļi 4 mm ² PE, dzeltena zaļa	65
49	Entrelec	ir	0165 130.23	DIN spaiļi 16 mm ² PE, dzeltena zaļa	1
50	Entrelec	ir	0118 707.03	DIN spaiļu sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	20
51	Entrelec	ir	0176 282.23	DIN spaiļu 2.5 mm ² šķērsvienotāju kopne, 10P	10
52	Entrelec	ir	0231 002.25	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 1...10	10
53	Entrelec	ir	0231 003.26	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 11...20	1
	Entrelec	ir	0231 004.27	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 21...30	1
	Entrelec	ir	0231 005.20	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 31...40	1
	Entrelec	ir	0231 006.21	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 41...50	1
	Entrelec	ir	0231 007.22	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 51...60	1
54		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 2.5 mm ² , m	10
55		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads dzeltens zaļš, 2.5 mm ² , m	10
56		Jebkura ražotāja, kas		Montāžas vads dzeltens zaļš, 0.75 mm ² , m	30

		atbilst preces nosaukumam - aprakstam			
57		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	200
58		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	50
59		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads pelēks, 0.75 mm ² , m	50
60		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads sarkans, 0.75 mm ² , m	50
61		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads oranžs, 0.75 mm ² , m	30
62		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali 0.34, 0.5, 0.75, 2x0.75, 2.5, 2.5x2, 16 mm ²	1
63		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
64		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
65	Evikon	ir	ET721	Temperatūras signāldevējs - 40...+85°C, PT100, izeja PT100 3 vadu	4
66	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	2
67	Entrelec	ir	0165 113.16	DIN spaiļi 4 mm ² PE, dzeltena zaļa	2
68	Entrelec	ir	0115 116.07	DIN spaiļi 4 mm ² , pelēka	6
69	Entrelec	ir	0118 707.03	DIN spaiļu sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	1
70	CHINT	ir	NB1632NC20A	Automātslēdzis 2P 20A, C	1
71	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...1000 V DC / 0...20 mA, darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	3
72	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...75 mV DC / 0...20 mA (pēc pasūtījuma), darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	3

73	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 190(W)x140(H)x140(D) mm	6
74	Gewiss	ir	GW 40 026	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 8 moduļiem. Izmēri 180(W)x180(H)x95(D) mm.	6
75	ABB	ir	S804S-UCB10	4 automātslēdžu modulis 10A B DC, līdz 1000V DC, atslēgtspēja 50 kA / 750 V DC	6
76	Finder	ir	38.51.0.240	Starprelejs Uvad.=220 VAC, 1 C/O,	3
77	Finder	ir	38.51.0.240	Starprelejs Uvad.=220 VDC, 1 C/O,	3
78	LAPP GROUP	ir	1600304	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 10 mm ² , 3000 V izolācija, Ø11 mm, m	15
79	LAPP GROUP	ir	1600301	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 2.5 mm ² , 3000 V izolācija, Ø7.5 mm, m	15
80	Legrand	ir	0 980 20	PG11 kabeļu hermoievads (5...10 mm kabeļu diametrs)	12
81	Legrand	ir	0 980 21	PG13.5 kabeļu hermoievads (6...12 mm kabeļu diametrs)	12
82		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Gofrētā plastmasas caurule Ø16 mm, m	6
83	SES-Sterling	ir		Vadu kanāls GF-A6/4 35(H) x 20(W) mm, m	6
84	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	8
85	Finder	ir	95.05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	8
86	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	8
87	Finder	ir	095.18	8 kontaktu kopne 2 C/O starpreleja moduļiem	3
88	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	6
89	Entrelec	ir	0115 486.03	DIN spaile 2.5 mm ² , pelēka	9
90	Entrelec	ir	0118 707.03	DIN spailes sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	9
91	Entrelec	ir	0176 282.23	DIN spaiļu 2.5 mm ² šķērsvienotāju kopne, 10P	3
92		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
93		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
94	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...1000 V DC / 0...20 mA, darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	8
95	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, - 75 ...+75 mV DC / 0...20 mA (pēc pasūtījuma), darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	7

96	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 190(W)x140(H)x140(D) mm	16
97	Gewiss	ir	GW 40 026	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 8 moduļiem. Izmēri 180(W)x180(H)x95(D) mm.	22
98	ABB	ir	S804S-UCB10	4 automātslēdžu modulis 10A B DC, līdz 1000V DC, atslēgtspēja 50 kA / 750 V DC	19
99	LAPP GROUP	ir	1600304	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 10 mm ² , 3000 V izolācija, Ø11 mm, m	50
100	LAPP GROUP	ir	1600301	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 2.5 mm ² , 3000 V izolācija, Ø7.5 mm, m	50
101	Legrand	ir	0 980 20	PG11 kabeļu hermoievads (5...10 mm kabeļu diametrs)	16
102	Legrand	ir	0 980 21	PG13.5 kabeļu hermoievads (6...12 mm kabeļu diametrs)	32
103		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Gofrētā plastmasas caurule Ø16 mm, m	24
104	SES-Sterling	ir		Vadu kanāls GF-A6/4 35(H) x 20(W) mm, m	24
105		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Cinkotā perforēta plate 1000x200x2 mm	7
106	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	27
107	Finder	ir	95.05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	27
108	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	27
109	Finder	ir	095.18	8 kontaktu kopne 2 C/O starpreleja moduļiem	7
110	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	14
111	Entrelec	ir	0115 486.03	DIN spaiļe 2.5 mm ² , pelēka	21
112	Entrelec	ir	0118 707.03	DIN spaiļes sānu noseiplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	7
113		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali 0.5, 2x0.5, 0.75, 2x0.75, 2.5,10 mm ²	kompl.
114		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
115		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
116	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 190(W)x140(H)x140(D) mm	3

117	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	6
118	Finder	ir	95.05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	6
119	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	6
120	Finder	ir	38.51.0.240	Starprelejs Uvad.=220 VAC, 1 C/O, 8A	3
121		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	30
122		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali 0.5, 2x0.5, 0.75, 2x0.75 mm ²	kompl.
123		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
124		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
125	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	6
126	Entrelec	ir	0115 486.03	DIN spaile 2.5 mm ² , pelēka	60
127	Entrelec	ir	0118 707.03	DIN spailes sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	3
128		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	H07VK160YEGR	Telefonika	10
129		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	1600304	Lapp Kabel	35
130		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	1600301	Lapp Kabel	20
131		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	OMY2075	Telefonika	100
132		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	NYMJ315	Telefonika	230
133		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	NYMJ325	Telefonika	30

134		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	1136003	Lapp Kabel	230
135		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	1136005	Lapp Kabel	270
136		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	1136012	Lapp Kabel	170
137		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	1136018	Lapp Kabel	350
138		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	35802	Lapp Kabel	5
139		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	1136325	Lapp Kabel	80
140		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	NYMJ24	Telefonika	150
141		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam	NYMJ34	Telefonika	150
142	Legrand	ir	048 05	Kopne bez kronšteina, 14 pieslēgvietas 1-16 mm ² , 122 mm	1
143		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 18x0.5mm ² ekranēts, m	240
144		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x0.5mm ² ekranēts, m	170
145		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 12x1.5mm ² ekranēts, m	150
146		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 5x0.5mm ² ekranēts, m	170

147		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 25x1.5mm ² , m	45
148		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 2x0.75mm ² , m	190
149		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x1.5mm ² , m	170
150		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x2.5mm ² , m	16
151		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 1x16mm ² , m	5

2.8. Darbus veic **19.apakšstacijā, Vienības gatve 14**, uzstādot šādu aprīkojumu:

Nr.	Ražotājs	Ekvivalenta iespējamība	Modelis	Preces nosaukums - apraksts	Daudzums
1	2	3	4	5	6
1	ETA	ir	ENUX122206PR	Automātikas sadalnes korpuss 1200(W)x2200(H)x600(D) mm, IP55	1
2	ETA	ir	EUPA-120220	Montāžas plāksne 1200(W)x2200(H) mm	1
3	ETA	ir	WTKB-002	Stiprinājumu komplekts montāžas plāksnei	1
4	ETA	ir	EUFIO60220	Sānu paneli 600(W)x2200(H) mm, komplekts 2 gab.	1
5	ETA	ir	EUZE-T1200	Pamata frontālā/aizmuguras daļa korpusam 1200(W) mm, komplekts 2 gab.	1
6	ETA	ir	EUZE-T0600	Pamata sānu daļa korpusam 600(D) mm, komplekts 2 gab.	1
7	ETA	ir	EUZE-A100	Pamata stūra daļa, komplekts 4 gab.	1
8	ETA	ir	WTTO-000600	Durvju līste 600(W) mm	1
9	ETA	ir	WTPR-025060R	Perforētā sānu līste korpusam 600(D) mm	1
10	ETA	ir	WTPR-025100R	Perforētā frontālā līste kabeļu stiprināšanai 1000(W) mm	1
11		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 100(W) x 100(H) ar vāku, 2 m	3
12		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 60(W) x 100(H), ar vāku, 2 m	4

		nosaukumam - aprakstam			
13		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 40(W) x 100(H), ar vāku, 2 m	1
14		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 25(W) x 40(H), ar vāku, 2 m	1
15		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Perforētā DIN sliede 35 mm, 2 m	4
16		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas skrūves, uzgriežņi un kniedes	kompl.
17	Unitronics	Nav iespējams piedāvāt ekvivalentu	USP-104-B10	Unistream HMI panel 10", 800x600 pix	1
18	Unitronics		USC-P-B10	Unistream CPU for panel	1
19	Unitronics		UID-1600	Uni-I/O expansion modulis, 16 DI	11
20	Unitronics		UID-0016T	Uni-I/O expansion modulis, 16 DO (transistor)	4
21	Unitronics		UIA-0800N	Uni-I/O expansion modulis, 8 AI, 0...10V / 0...20 mA / 4...20 mA	4
22	Unitronics		UIS-04PTN	Uni-I/O expansion modulis, 4 AI RTD PT100 / NI100 / NI120	1
23	Unitronics		UAG-XKP300	Short range adapter kit Uni-I/O with external power 24 VDC, 300 cm	2
24	Cabur	ir	X756534	CWAA 7-0534 signālu pārveidotājs izolators, 24VDC, 0...20 mA / 0...20 mA	25
25		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Patch cord FTP 5 cat ar RJ45 ekranētiem konektoriem, 3 m	1
26	eWON	ir	FLEXY20100	Flexy 201, M2M Data Router - Ethernet Switch 4 Ports	1
27	eWON	ir	FLB3202	Card B type, with 3G penta band modem	1
28	eWON	ir	FLX3101	Single Ethernet extension card	1
29	eWON	ir	MA9625MSMAM	3G/4G antenna ar kabeli	1
30	Legrand	ir	4285	Servisa rozete 2P+PE 16A, DIN slidei	1
31	CHINT	ir	NH41001N32A	Slodzes atslēdzējs 1P, 32A	1
32	CHINT	ir	NB1631NC6A	Automātslēdzis 1P 6A, C	13
33	CHINT	ir	NB1631NC10A	Automātslēdzis 1P 10A, C	4
34	CHINT	ir	BB1011012	Kopne automātslēdzīem, 1P 63A 10 mm ²	1
35	CHINT	ir	BB1PLUG	Kopnes sānu vāciņš, 1P	2
36	Carlo Gavazzi	ir	SPD241201N	Barošanas bloks 230 VAC/24 VDC 5A, paralēls pieslēgums 2 gab.	2

37	Carlo Gavazzi	ir	SPUBC24120	Barošanas bloks ar UPS funkciju 230 VAC/24 VDC 5A	1
38		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Baterija 12V, 7 A/st.	2
39	Finder	ir	38.51.0.024.0060	Starpreleja modulis Uvad.=24 VDC/AC, 1 C/O, 6A, iedarbes LED	218
40	Finder	ir	93,2	20 kontaktu kopne 38. sērijas starpreleja modulim	50
41	Entelec	ir	115 657,25	DIN spaiļi kustošajam ieliktnim 5x20 mm, līdz 6.3 A	23
42	Entelec	ir	116 951,15	Kustošā ieliktna DIN spaiļes noseglāksne	23
43		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kustošais ieliktnis 5x20 mm, 6.3A	6
44		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kustošais ieliktnis 5x20 mm, 3.15A	2
45		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kustošais ieliktnis 5x20 mm, 0.5A	8
46		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kustošais ieliktnis 5x20 mm, 1A	30
47	Entelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	30
48	Entelec	ir	115 486,03	DIN spaiļi 2.5 mm ² , pelēka	360
49	Entelec	ir	165 488,27	DIN spaiļi 2.5 mm ² PE, dzeltena zaļa	50
50	Entelec	ir	165 113,16	DIN spaiļi 4 mm ² PE, dzeltena zaļa	20
51	Entelec	ir	165 130,23	DIN spaiļi 16 mm ² PE, dzeltena zaļa	1
52	Entelec	ir	125 486,05	DIN spaiļi 2.5 mm ² , zila	20
53	Entelec	ir	118 707,03	DIN spaiļes sānu noseglāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	80
54	Entelec	ir	176 282,23	DIN spaiļu 2.5 mm ² šķērsvienotāju kopne, 10P	70
55	Entelec	ir	231 002,25	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 1...10	1
56	Entelec	ir	231 003,26	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 11...20	1
57	Entelec	ir	231 004,27	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 21...30	1
58	Entelec	ir	231 030,24	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 1...100	6
59	Entelec	ir	231 031,11	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 101...200	4
60		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces		Montāžas vads melns, 1.5 mm ² , m	20

		nosaukumam - aprakstam			
61		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 2.5 mm ² , m	20
62		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads dzeltens zaļš, 1.5 mm ² , m	20
63		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads zils, 1.5 mm ² , m	20
64		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads dzeltens zaļš, 0.75 mm ² , m	50
65		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	500
66		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	150
67		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads pelēks, 0.75 mm ² , m	75
68		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads sarkans, 0.75 mm ² , m	50
69		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads oranžs, 0.75 mm ² , m	50
70		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali 0.34, 0.5, 0.75, 2x0.75, 1.5, 1.5x2, 2.5, 16 mm ²	kompl.
71		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
72		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.

73	Evikon	ir	ET721	Temperatūras signāldevējs - 40...+85°C, PT100, izeja PT100 3 vadu	4
74	Carlo Gavazzi	ir	EM271-72D MV63X2SX	Elektroenerģijas elektroniskais skaitītājs 400/230 VAC, 3 vadu / 3 fāžu taisns pieslēgums, ar ModBus RS485 signālu izeju	2
75	Carlo Gavazzi	ir	TCD1M 10080CMX	3 strāvmaiņi (100A) ar signālu summatoru un kabeli RJ12 (komplekts)	2
76	Carlo Gavazzi	ir	EM340 DIN AV2 3 X S1 PF B	Elektroenerģijas elektroniskais skaitītājs 400/230 VAC, 3 vadu / 3 fāžu taisns pieslēgums, ar ModBus RS485 signālu izeju	2
77		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
78		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
79		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 4 mm ² , m	10
80		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 1.5 mm ² , m	10
81		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali 0.34, 1.5, 4 mm ²	kompl.
82	Pawbol	ir	C.14524	V/A modulārā sadalne ar DIN sliedi, 24 moduļiem. Izmēri 300(W)x400(H)x140(D) mm.	1
83	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm ² , pelēka	2
84	Entrelec	ir	165 113,16	DIN spaile 4 mm ² PE, dzeltena zaļa	1
85	Entrelec	ir	125 116,01	DIN spaile 4 mm ² N, zila	1
86	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spailes sānu noseiplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	2
87	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaļu rindas fiksators	4
88	CHINT	ir	NB1632NC20A	Automātslēdzis 2P 20A, C	1
89		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	5
90		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 4 mm ² , m	5

91		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
92		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
93		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
94	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	4
95	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	4
96	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	4
97		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	20
98		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
99		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
100		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
101	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	10
102	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm ² , pelēka	10
103	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spailes sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	10
104	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	1
105	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	1
106	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	1
107	ABB	ir	1SVR 40561 3R7100	CR-M110AC4L Pluggable interface relay 4c/o, A1-A2=110VAC, 250V/6A, LED	1
108	ABB	ir	1SVR405651 R3000	CR-M4SS standarta pamatne 2/4 c/o	1
109		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	5

110		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
111		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
112		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
113	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	4
114	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm ² , pelēka	4
115	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spailes sānu noseGPLāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	4
116	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...1000 V DC / 0...20 mA, darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	3
117	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...75 mV DC / 0...20 mA (pēc pasūtījuma), darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	3
118	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 190(W)x140(H)x140(D) mm	6
119	Gewiss	ir	GW 40 026	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 8 moduļiem. Izmēri 180(W)x180(H)x95(D) mm	6
120	ABB	ir	S804S-UCB10	4 automātslēdžu modulis 10A B DC, līdz 1000V DC, atslēgtspēja 50kA/750 V DC	6
121	LAPP GROUP	ir	1600304	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV, 10 mm ² , 3000 V izolācija, Ø11mm, m	10
122	LAPP GROUP	ir	1600301	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV, 2.5 mm ² , 3000 V izolācija, Ø7.5mm, m	10
123	Legrand	ir	0 980 20	PG11 kabeļu hermoievads (5...10 mm kabeļu diametrs)	21
124	Legrand	ir	0 980 21	PG13.5 kabeļu hermoievads (6...12 mm kabeļu diametrs)	6
125		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Gofrētā plastmasas caurule Ø16 mm, m	10
126	SES-Sterling	ir		Vadu kanāls GF-A6/4 35(H) x 20(W) mm, m	6
127	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	15
128	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	15
129	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	15
130	Finder	ir	95,18	8 kontaktu kopne 2 C/O starpreleja moduļiem	3

131	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	6
132	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm ² , pelēka	18
133	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spailes sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	3
134	Entrelec	ir	176 282,23	DIN spaiļu 2.5 mm ² šķērsvienotāju kopne, 10P	3
135		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
136		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
137	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...1000 V DC / 0...20 mA, darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	9
138	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, - 75 ...+75 mV DC / 0...20 mA (pēc pasūtījuma), darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	9
139	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 190(W)x190(H)x190(D) mm	9
140	Pawbol	ir	S-8, C.2068	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 8 moduļiem. Izmēri 165(W)x140(H)x66(D) mm.	28
141	ABB	ir	S804S-UCB10	4 automātslēdžu modulis 10A B DC, līdz 1000V DC, atslēgtspēja 50 kA / 750V DC	28
142	LAPP GROUP	ir	1600304	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 10 mm ² , 3000 V izolācija, Ø11 mm, m	250
143	LAPP GROUP	ir	1600301	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV , 2.5 mm ² , 3000 V izolācija, Ø7.5 mm, m	45
144		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Gofrētā plastmasas caurule Ø16 mm, m	200
145	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	15
146	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	15
147	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	5
148	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	15
149	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm ² , pelēka	14
150	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spailes sānu noseģplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	7
151	EATON	ir	216376	Slēdža papildkontakts NO, M22-K10	2
152		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	50

		nosaukumam - aprakstam			
153		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	50
154		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
155		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
156		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
157		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		L-veida cinkota perforēta līste 30x30 mm, 2m	8
158		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Cinkota vai krāsota plāksne 3 mm biezumā, ap. 900X180 mm, pēc pasūtījuma	8
159		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 14x0.5mm ² , m	310
160		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x0.5mm ² ekranēts, m	220
161		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 5x0.5mm ² ekranēts, m	180
162		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 7x0.5mm ² ekranēts, m	33
163		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 25x0.5mm ² ekranēts, m	33
164		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 4x2x0.22mm ² ekranēts, m	5

165		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 10x0.5mm2 ekranēts, m	11
166		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 2x0.75mm2, m	350
167		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x1.5mm2, m	180
168		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 1x16mm2, m	10
169		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x2.5mm2, m	8
170		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x0.5mm2, m	11

2.9. Darbus veic **27.apakšstacijā, Kuldīgas iela 56**, uzstādot šādu aprīkojumu:

Nr.	Ražotājs	Ekvivalenta iespējamība	Modelis	Preces nosaukums - apraksts	Daudzums
1	2	3	4	5	6
1	ETA	ir	ENUX101804PR	Automātikas sadalnes korpuss 1000(W)x1800(H)x400(D) mm, IP55	1
2	ETA	ir	EUPA-100180	Montāžas plāksne 1000(W)x1800(H) mm	1
3	ETA	ir	WTKB-002	Stiprinājumu komplekts montāžas plāksnei	1
4	ETA	ir	EUFI040180	Sānu paneli 400(W)x1800(H) mm, komplekts 2 gab.	1
5	ETA	ir	EUZE-T1000	Pamata frontālā/aizmuguras daļa korpusam 1000(W) mm, komplekts 2 gab.	1
6	ETA	ir	EUZE-T0400	Pamata sānu daļa korpusam 400(D) mm, komplekts 2 gab.	1
7	ETA	ir	EUZE-A100	Pamata stūra daļa, komplekts 4 gab.	1
8	ETA	ir	WTTO-001000	Durvju līste 800(W) mm	1
9	ETA	ir	WTPR-025040R	Perforētā sānu līste korpusam 400(D) mm	1
10	ETA	ir	WTPR-025080R	Perforētā frontālā līste kabeļu stiprināšanai 800(W) mm	1
11		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces		Montāžas vadu kanāls 100(W) x 100(H) ar vāku, 2 m	1

		nosaukumam - aprakstam			
12		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 80(W) x 100(H) ar vāku, 2 m	2
13		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 60(W) x 100(H), ar vāku, 2 m	4
14		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 40(W) x 100(H), ar vāku, 2 m	1
15		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu kanāls 25(W) x 40(H), ar vāku, 2 m	1
16		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Perforētā DIN sliede 35 mm, 2 m	3
17		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas skrūves, uzgriežņi un kniedes	kompl.
18	Unitronics	Nav iespējams pieņemt ekvivalentu	USP-104-B10	Unistream HMI panel 10", 800x600 pix	1
19	Unitronics		USC-P-B10	Unistream CPU for panel	1
20	Unitronics		UID-1600	Uni-I/O expansion modulis, 16 DI	5
21	Unitronics		UID-0016T	Uni-I/O expansion modulis, 16 DO (transistor)	1
22	Unitronics		UIA-0800N	Uni-I/O expansion modulis, 8 AI, 0...10V / 0...20 mA / 4...20 mA	1
23	Unitronics		UIS-04PTN	Uni-I/O expansion modulis, 4 AI RTD PT100 / NI100 / NI120	1
24	Unitronics		UAG-XKP300	Short range adapter kit Uni-I/O with external power 24 VDC, 300 cm	1
25	Cabur	ir	X756534	CWAA 7-0534 signālu pārveidotājs izolators, 24VDC, 0...20 mA / 0...20 mA	8
26		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Patch cord FTP 5 cat ar RJ45 ekranētiem konektoriem, 3 m	1
27	eWON	ir	FLEXY20100	Flexy 201, M2M Data Router - Ethernet Switch 4 Ports	1
28	eWON	ir	FLB3202	Card B type, with 3G penta band modem	1
29	eWON	ir	FLX3101	Single Ethernet extension card	1
30			MA9625MSMAM	3G/4G antenna ar kabeli	1
31	Legrand	ir	4285	Servisa rozete 2P+PE 16A, DIN slidei	1
32	CHINT	ir	NH92P32A	Slodzes atslēdzējs 2P, 32A	1

33	CHINT	ir	NB1632NC10A	Automātslēdzis 2P 10A, C	4
34	CHINT	ir	NB1632NC6A	Automātslēdzis 2P 6A, C	5
35	Carlo Gavazzi	ir	SPD241201N	Barošanas bloks 230 VAC/24 VDC 5A, paralēls pieslēgums 2 gab.	2
36	Carlo Gavazzi	ir	SPUBC24120	Barošanas bloks ar UPS funkciju 230 VAC/24 VDC 5A	1
37		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Baterija 12V, 7 A/st.	2
38	Finder	ir	38.51.0.024.0060	Starpreleja modulis Uvad.=24 VDC/AC, 1 C/O, 6A, iedarbes LED	71
39	Finder	ir	93,2	20 kontaktu kopne 38. sērijas starpreleja modulim	15
40	Entrelec	ir	115 657,25	DIN spaiļi kustošajam ieliktnim 5x20 mm, līdz 6.3 A	16
41	Entrelec	ir	116 951,15	Kustošā ieliktna DIN spaiļi nasegplāksne	16
42		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kustošais ieliktnis 5x20 mm, 6.3A	8
43		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kustošais ieliktnis 5x20 mm, 0.5A	22
44		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Kustošais ieliktnis 5x20 mm, 1A	6
45	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	32
46	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaiļi 2.5 mm ² , pelēka	110
47	Entrelec	ir	165 488,27	DIN spaiļi 2.5 mm ² PE, dzeltena zaļa	12
48	Entrelec	ir	165 113,16	DIN spaiļi 4 mm ² PE, dzeltena zaļa	18
49	Entrelec	ir	165 130,23	DIN spaiļi 16 mm ² PE, dzeltena zaļa	1
50	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spaiļi sānu nasegplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	20
51	Entrelec	ir	176 282,23	DIN spaiļu 2.5 mm ² šķērsvienotāju kopne, 10P	11
52	Entrelec	ir	231 002,25	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 1...10	2
53	Entrelec	ir	231 003,26	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 11...20	2
54	Entrelec	ir	231 030,24	DIN spaiļu 2.5 mm ² marķējums, RC510 tips, cipari 1...100	2
55		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 1.5 mm ² , m	10
56		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 2.5 mm ² , m	10

57		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads dzeltens zaļš, 1.5 mm ² , m	10
58		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads zils, 1.5 mm ² , m	10
59		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads dzeltens zaļš, 0.75 mm ² , m	30
60		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	200
61		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	50
62		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads pelēks, 0.75 mm ² , m	50
63		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads sarkans, 0.75 mm ² , m	30
64		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads oranžs, 0.75 mm ² , m	10
65		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali 0.34, 0.5, 0.75, 2x0.75, 1.5, 1.5x2, 2.5, 16 mm ²	kompl.
66		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
67		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
68	Evikon	ir	ET721	Temperatūras signāļdevējs - 40...+85°C, PT100, izeja PT100 3 vadu	2
69	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm ² , pelēka	8
70	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spailes sānu noseiplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	4
71	Entrelec	ir	165 113,16	DIN spaile 4 mm ² PE, dzeltena zaļa	1

72	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	14
73	Entrelec	ir	115 120,17	DIN spaiļe 10 mm ² , pelēka	15
74	Entrelec	ir	118 368,16	DIN spaiļes sānu noseņģplāksne 2.5-10 mm ² pelēka	7
75	Entrelec	ir	176 679,10	DIN spaiļu 10 mm ² šķērsavienotāju kopne, 10P	1
76	Finder	ir	40.52.8.230.0000	Starprelejs Uvad.=230 VAC, 2 C/O, 8A	1
77	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	1
78	Finder	ir	99.02.0.230.98	Iedarbes LED ar varistoru 110...230 V 95.05 DIN pamatnei	1
79	Finder	ir	40.52.8.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VAC, 2 C/O, 8A	1
80	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	1
81	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	1
82	Carlo Gavazzi	ir	EM340 DIN AV2 3 X S1 PF B	Elektroenerģijas elektroniskais skaitītājs 400/230 VAC, 3 vadu / 3 fāžu taisns pieslēgums līdz 65A, ar ModBus RS485 signālu izeju	3
83	Pawbol	ir	C.14512	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 12 moduļiem. Izmēri 290(W)x140(H)x105(D) mm.	1
84	CHINT	ir	NB1632NC16A	Automātslēdzis 2P 16A, C	1
85		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads, 0.75 mm ² , m	5
86		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads, 1.5 mm ² , m	5
87		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 10 mm ² , m	20
88		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
89		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
90		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
91	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	2
92	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	2
93	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	2

94	Finder	ir	55.34.9.220.0040	Starprelejs Uvad.=220 VDC, 4 C/O, 7A	1
95	Finder	ir	94,04	DIN pamatne 55 sērijas relejam	1
96	Finder	ir	094.91.3	Piespiedskava DIN pamatnei	1
97		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	15
98		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
99		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
100		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
101	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	2
102	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm ² , pelēka	2
103	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spaiļes sānu noseiplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	10
104		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	5
105		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	5
106	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...1000 V DC / 0...20 mA, darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	1
107	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...75 mV DC / 0...20 mA (pēc pasūtījuma), darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	1
108	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 190(W)x140(H)x140(D) mm	2
109	Pawbol	ir	S-8, C.2068	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 8 moduļiem. Izmēri 165(W)x140(H)x66(D) mm.	2
110	ABB	ir	S804S-UCB10	4 automātslēdžu modulis 10A B DC, līdz 1000V DC, atslēgtspēja 50 kA / 750 V DC	2
111	LAPP GROUP	ir	1600304	Montāžas vads melns NSGAFÖU 1,8/3 kV, 10 mm ² , 3000 V izolācija, Ø11 mm, m	3

112	LAPP GROUP	ir	1600301	Montāžas vads melns NSGAFÖÜ 1,8/3 kV , 2.5 mm ² , 3000 V izolācija, Ø7.5 mm, m	3
113		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Gofrētā plastmasas caurule Ø16 mm, m	6
114	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	5
115	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	5
116	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	5
117	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	4
118	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaile 2.5 mm ² , pelēka	6
119	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spailes sānu noseGPLāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	3
120		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	20
121		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	30
122		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
123		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
124		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
125	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...1000 V DC / 0...20 mA, darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	3
126	Muller Ziegler	ir	UgTT-MU	DC sprieguma pārveidotājs izolators, 0...75 mV DC / 0...20 mA (pēc pasūtījuma), darba sertificēts spriegums 1000 V, izolācija līdz 7400 V	3
127	Pawbol	ir	S-BOX 416H-P	V/A instalācijas kārba ar caurspīdīgu vāku, DIN sliedi un skrūvēm. Izmēri 190(W)x140(H)x140(D) mm	8
128	Pawbol	ir	S-8, C.2068	V/A modulārā kārba ar DIN sliedi, 8 moduļiem. Izmēri 165(W)x140(H)x66(D) mm.	9
129	ABB	ir	S804S-UCB10	4 automātslēdžu modulis 10A B DC, līdz 1000V DC, atslēgtspēja 50 kA / 750 V DC	9

130	LAPP GROUP	ir	1600304	Montāžas vads melns NSGAFÖÜ 1,8/3 kV , 10 mm ² , 3000 V izolācija, Ø11 mm, m	12
131	LAPP GROUP	ir	1600301	Montāžas vads melns NSGAFÖÜ 1,8/3 kV , 2.5 mm ² , 3000 V izolācija, Ø7.5 mm, m	12
132		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Gofrētā plastmasas caurule Ø16 mm, m	25
133	Finder	ir	40.52.9.024.0000	Starprelejs Uvad.=24 VDC, 2 C/O, 8A	9
134	Finder	ir	95,05	DIN pamatne 40 sērijas relejam, ar piespiedskavu un birku	9
135	Finder	ir	99.02.9.024.99	Iedarbes LED ar varistoru 6...24 V 95.05 DIN pamatnei	9
136	Entrelec	ir	1SNK900001R0000	BAM3 DIN spaiļu rindas fiksators	16
137	Entrelec	ir	115 486,03	DIN spaiļi 2.5 mm ² , pelēka	16
138	Entrelec	ir	118 707,03	DIN spaiļes sānu noseiplāksne sadalītājs SCF6 2.5-10 mm ² pelēks (marķējumam)	8
139		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads melns, 0.75 mm ² , m	30
140		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vads balts, 0.75 mm ² , m	30
141		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu uzgali	kompl.
142		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Montāžas vadu marķējums	kompl.
143		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Komponentu marķējums	kompl.
144		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x0.5mm ² ekranēts, m	68
145		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 15x0.5mm ² ekranēts, m	40
146		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 10x0.5mm ² ekranēts, m	10

147		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 5x0.5mm2 ekranēts, m	39
148		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 21x0.5mm2 ekranēts, m	15
149		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 4x2x0.22mm2 ekranēts, m	15
150		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 4x0.5mm2 ekranēts, m	14
151		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x1.5mm2, m	37
152		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 2x0.75mm2, m	85
153		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 1x16mm2, m	4
154		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 15x1.5mm2, m	17
155		Jebkura ražotāja, kas atbilst preces nosaukumam - aprakstam		Vājstrāvas signālu kabelis 3x2.5mm2, m	13

3. Pakalpojumus sniedz saskaņā ar šādiem nosacījumiem un prasībām:

3.1. Programmē un konfigurē Pasūtītāja rīcībā esošās industriālās automatizācijas iekārtas, nodrošinot to signālu apstrādi, attēlošanu un procesu vadību lokāli loģiskā kontrolera PLC Unitronic, HMI Unistream līmenī un Pasūtītāja vienotajā monitoringa un telemātikas sistēmā AVEVA saskaņā ar signālu plānu un šādiem norādījumiem:

3.1.1. 29.apakšstacijā Kurzemes prospektā 110a veic signālu programmēšanu un signālu piesaisti 6 (sešu) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža šādā apjomā:

- (A) Digitālā ieeja (DI) – 81 gab.
- (B) Digitālā izeja (DO) – 8 gab.
- (C) Analogā ieeja (AI) [0-20mA; 0-5V] – 3 gab.
- (D) Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 2 gab.
- (E) Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 3 ierīces

- 3.1.2.26.apakšstacijā Lāčplēša ielā 79a veic signālu programmēšanu un signālu piesaisti 6 (sešu) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža šādā apjomā:
- (A) Digitālā ieeja (DI) – 237 gab.
 - (B) Digitālā izeja (DO) – 46 gab.
 - (C) Analogā ieeja (AI) [0-20mA; 0-5V] – 24 gab.
 - (D) Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 4 gab.
 - (E) Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 6 ierīces
- 3.1.3.9.apakšstacijā Dainas ielā 2 veic signālu programmēšanu un signālu piesaisti 6 (sešu) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža šādā apjomā:
- (A) Digitālā ieeja (DI) – 307 gab.
 - (B) Digitālā izeja (DO) – 66 gab.
 - (C) Analogā ieeja (AI) [0-20mA; 0-5V] – 34 gab.
 - (D) Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 3 gab.
 - (E) Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 5 ierīces
- 3.1.4.14.apakšstacijā Gustava Zemgala gatvē 55A veic signālu programmēšanu un signālu piesaisti 6 (sešu) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža šādā apjomā:
- (A) Digitālā ieeja (DI) – 191 gab.
 - (B) Digitālā izeja (DO) – 52 gab.
 - (C) Analogā ieeja (AI) [0-20mA; 0-5V] – 27 gab.
 - (D) Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 4 gab.
 - (E) Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 3 ierīces
- 3.1.5.1.apakšstacijā Kronvalda bulvārī 7A veic signālu programmēšanu un signālu piesaisti 6 (sešu) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža šādā apjomā:
- (A) Digitālā ieeja (DI) – 378 gab.
 - (B) Digitālā izeja (DO) – 98 gab.
 - (C) Analogā ieeja (AI) [0-20mA; 0-5V] – 52 gab.
 - (D) Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 4 gab
 - (E) Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 2 ierīces
- 3.1.6.6.apakšstacijā Alīses ielā 7A veic signālu programmēšanu un signālu piesaisti 8 (astoņu) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža šādā apjomā:
- (A) Digitālā ieeja (DI) – 135 gab.
 - (B) Digitālā izeja (DO) – 44 gab.
 - (C) Analogā ieeja (AI) [0-20mA; 0-5V] – 23 gab.
 - (D) Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 3 gab
 - (E) Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 4 ierīces
- 3.1.7.2.apakšstacijā Uzvaras bulvārī 11A veic signālu programmēšanu un signālu piesaisti 8 (astoņu) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža šādā apjomā:
- (A) Digitālā ieeja (DI) – 190 gab.
 - (B) Digitālā izeja (DO) – 60 gab.
 - (C) Analogā ieeja (AI) [0-20mA; 0-5V] – 31 gab.
 - (D) Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 4 gab
 - (E) Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 4 ierīces
- 3.1.8.27.apakšstacijā Kuldīgas ielā 56A veic signālu programmēšanu un signālu piesaisti 8 (astoņu) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža šādā apjomā:
- (A) Digitālā ieeja (DI) – 65 gab.
 - (B) Digitālā izeja (DO) – 10 gab.
 - (C) Analogā ieeja (AI) [0-20mA; 0-5V] – 8 gab.
 - (D) Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 2 gab
 - (E) Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 3 ierīces
- 3.1.9.7.apakšstacijā Bērzupes iela 9B veic signālu programmēšanu un signālu piesaisti 8

- (astoņu) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža šādā apjomā:
- (A) Digitālā ieeja (DI) – 152 gab.
 - (B) Digitālā izeja (DO) – 46 gab.
 - (C) Analogā ieeja (AI) [0-20mA; 0-5V] – 25 gab.
 - (D) Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 5 gab
 - (E) Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 4 ierīces
- 3.1.10. 12.apakšstacijā Bukultu iela 5 veic signālu programmēšanu un signālu piesaisti 8 (astoņu) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža šādā apjomā:
- (A) Digitālā ieeja (DI) – 135 gab.
 - (B) Digitālā izeja (DO) – 38 gab.
 - (C) Analogā ieeja (AI) [0-20mA; 0-5V] – 21 gab.
 - (D) Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 4 gab
 - (E) Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 4 ierīces
- 3.1.11. 19.apakšstacijā Vienības gatve 14 veic signālu programmēšanu un signālu piesaisti 8 (astoņu) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža šādā apjomā:
- (A) Digitālā ieeja (DI) – 158 gab.
 - (B) Digitālā izeja (DO) – 50 gab.
 - (C) Analogā ieeja (AI) [0-20mA; 0-5V] – 25 gab.
 - (D) Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 4 gab
 - (E) Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 4 ierīces
- 3.1.12. 18.apakšstacijā Madonas iela 30 veic signālu programmēšanu un signālu piesaisti 8 (astoņu) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža šādā apjomā:
- (A) Digitālā ieeja (DI) – 158 gab.
 - (B) Digitālā izeja (DO) – 40 gab.
 - (C) Analogā ieeja (AI) [0-20mA; 0-5V] – 21 gab.
 - (D) Analogā ieeja (AI / temperatūras devēji TP100) – 4 gab
 - (E) Sakaru interfeiss RS-485 ModBus – pieslēgtas 2 ierīces.
- 3.2. Veic Pasūtītāja vienotās monitoringa un telemātikas sistēmas AVEVA vadības vizuālās attēlošanas paneļu izmaiņas un parametru konfigurēšanu 3 (trīs) mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža, ievērojot Pasūtītāja norādījumus, kas noteikti Tehniskās specifikācijas 1.pielikumā (Vadības panelis).
- 3.3. Uztur garantiju Darbu un Pakalpojumu rezultātam un ar to saistīto programmproduktu funkcionalitātei saviem spēkiem un par saviem līdzekļiem, ievērojot Tehniskās specifikācijas 3.4.punktā noteikto problēmu vai bojājumu pieteikšanas un novēršanas kārtību:
- 3.3.1. garantijas periods ir 24 mēneši no attiecīgā nodošanas un pieņemšanas akta par Darbu un/vai Pakalpojumu veikšanu abpusējas parakstīšanas brīža;
 - 3.3.2. garantija attiecas uz izgatavošanas defektiem un bojājumiem, kas radušies, Izpildītājam transportējot, uzstādot un konfigurējot aprīkojumu, bet neattiecas uz bojājumiem, kas radušies ekspluatācijas noteikumu neievērošanas rezultātā. Garantijas gadījumā Izpildītājs nodrošina rezerves daļu pieejamību, piegādi un nomaiņu;
 - 3.3.3. garantija attiecas uz programmatūras darbības un pieejamības nodrošināšanu tādā apjomā, kas izriet no Tehniskās specifikācijas 3.1. un 3.2.punkta ietvarā veiktās programmēšanas un parametru konfigurēšanas. Garantijas gadījumā Izpildītājs nodrošina speciālistu operatīvu pieejamību;
 - 3.3.4. garantijas pieteikumu apstrādei nodrošina pieteikumu reģistrācijas un risinājuma gaitas pārvaldības vides pieejamību Pasūtītājam, bez lietotāju un apjoma

- ierobežojuma, tajā skaitā sagatavojot regulārus garantijas uzturēšanas periodu pārskatus;
- 3.3.5. garantijas uzturēšanā iekļauj visas ar problēmu vai bojājumu pieteikumu apstrādi saistītās izmaksas, darba samaksu darbspēkam, transportēšanu, nepieciešamās atļaujas no trešajām personām, u.c.
- 3.4. Ievēro šādu problēmu vai bojājumu pieteikšanas un novēršanas kārtību:
- 3.4.1. pieteikumu kategorijas un prioritātes:
- (A) **avārija** – problēma, kas izraisa pilnīgu aprīkojuma un/vai programmatūras darbības apstāšanos un/vai funkciju nepieejamību (**1.kategorija**);
 - (B) **kļūda, ko nevar apiet** – problēma, ko izraisījusi aprīkojuma un/vai programmatūras darbības kļūda, vai nekorekta darbība un kas rada ievērojamus funkcionalitātes zudumus un nav zināms problēmas apiešanas risinājums, bet ir iespējams darbu turpināt ierobežotā režīmā (**2.kategorija**);
 - (C) **kļūda, ko var apiet** – problēma, kas izraisa minimālus iespēju un/vai funkciju zudumus, ietekme uz aprīkojuma un/vai programmatūras darbību ir mazsvarīga vai sagādā neērtības (**3.kategorija**);
 - (D) **neprecizitāte** – problēma, kas neizraisa iespējamus zudumus un ir uzskatāma par aprīkojuma un/vai programmatūras darbības kļūdu, neprecizitāti vai nekorektu darbību, kas rada nelielu ietekmi (**4.kategorija**).
- 3.4.2. reakcijas un atrisināšanas laiks:
- (A) Reakcijas laiks ir laiks no pieteikuma saņemšanas brīža līdz pieteikuma risināšanas uzsākšanai, kad Izpildītājs sazinās ar Pasūtītāju un sniedz informāciju par veicamajiem darbiem, risināšanas uzsākšanu un atrisināšanas termiņu;
 - (B) **1. un 2.kategorijas** pieteikumu reakcijas laiks ir 2 (divas) stundas no pieteikuma saņemšanas brīža, kad Izpildītājs nekavējoties, pēc iespējas ātrāk, uzsāk problēmas risināšanu un to veic 24 stundas diennaktī un 7 dienas nedēļā režīmā, līdz problēma ir atrisināta, vai tās ietekme ir samazināta kopā ne ilgāk kā 24 stundu laikā;
 - (C) **3. un 4.kategorijas** pieteikumu reakcijas laiks ir 4 (četras) stundas Pasūtītāja darba laikā (darba dienās 7.30 – 16.30, izņemot piektdienās 7.30 – 14.00) no pieteikuma saņemšanas brīža, kad Izpildītājs uzsāk problēmas risināšanu un to veic 8 stundas dienā Pasūtītāja noteiktajā darba laikā (darba dienās 7.30 – 16.30, izņemot piektdienās 7.30 – 14.00), iekļaujot traucējumu meklēšanu un bojājumu novēršanu kopā ne ilgāk kā 72 stundu laikā.
- 3.4.3. pieņem pieteikumus valsts valodā pa tālruni un/vai e-pastu pieejamības režīmā 24 stundas dienā, 7 dienas nedēļā;
- 3.4.4. saņemot pieteikumu, nekavējoties to reģistrē paša uzturētajā pieteikumu sistēmā, kas kalpo par atskaites punktu reakcijas laika un bojājumu novēršanas laika novērtēšanai, un nosūta Pasūtītājam e-pastu, kurā norāda: pieteikuma reģistrācijas numuru/identifikatoru, saņemšanas datumu un laiku, kritiskuma pakāpi, pieteikuma būtību, kontaktpersonu.
- 3.5. Sniedz konsultācijas, apmācības un risina pieteikumus, veic izmaiņas aprīkojuma konfigurācijā vai programmatūras darbībā vai papildina funkcionalitāti vai veic citus papildu darbus, kas atšķiras no iepriekš aprakstītā – kopā līguma darbības laikā saskaņā ar atsevišķiem Pasūtītāja pasūtījumiem apjomā līdz **2000 (divi tūkstoši) speciālista darba stundām** un ievērojot Izpildītāja noteikto vidējo speciālista darba stundu tarifus likmi. Pasūtītājam ir tiesības nerealizēt pasūtījumus šajā punktā minētajā apjomā.