

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1-011-1

Sudaryta 2022.04 kainų lygiu.

Kompleksas: Kankorėžių sandėlio 7F1Ž, Miškininkų g.7, Vaišvydavos k., Samylų sen., Kauno r.sav., rekonstravimas

Objektas: Bendrieji statybos darbai

Žiniaraštis: Procesų valdymas ir automatizacija

32 321,65 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

Skyrius SVS skydas

1	N21P-0601	Pavienių atraminių konstrukcijų montavimas prie grindų, tvirtinant medsraigčiais, kai atraminių konstrukcijų masė daugiau 20 kg iki 40 kg	100vnt	0,01	4751,42	47,51
2	CALC1-1	Metalinis spintos pamatas su cokliu 100mm	vnt	1	154,50	154,50
3	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	1	210,97	210,97
4	N50-288	Signalų iškvietimo pultas arba skydas, tablo	vnt	1	34,49	34,49
5	N50-313	Valdiklio su išplėtimo moduliais montavimas	vnt	1	30,57	30,57
6	N50-346	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt	1	20,14	20,14
Iš viso už skyrių SVS skydas						498,18

Skyrius Įranga montuojama skydo išorėje

7	N51-143	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius. Temperatūros davikliai, signalinės rėlės, keitikliai ir kiti	vnt	3	23,97	71,91
8	PRN51-143	Temperatūros daviklis Pt100, 0-120°C/4-20mA	vnt	2	30,90	61,80
9	PRN51-143	Kuro lygio daviklis rotacinis 24VDC	vnt	1	257,50	257,50
10	N18-134	Paviršinių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt	4	2,88	11,52
11	PRN18-134	Indukcinis padėties daviklis 24VDC	vnt	2	164,80	329,60
12	PRN18-134	Slėgio daviklis 4-20mA, 10bar	vnt	2	360,50	721,00
13	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt	1	3,64	3,64
14	PRN50-315	Sirena 24VDC	vnt	1	33,99	33,99

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
15	N21-362	Paketinio jungiklio ir perjungiklio, iki 25 A srovei, montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų ant sienos ar kolonos	vnt	3	17,65	52,95
16	PRN21-359	Saugos jungiklis su papildomais kontaktais 16A, IP54	vnt	2	30,90	61,80
17	PRN21-359	Saugos jungiklis su papildomais kontaktais 25A, IP54	vnt	1	35,02	35,02
18	R61P-2712	Elektros instaliacijos prietaisų montavimas, kai instaliacija atviroji (pagrindas mūras, kištukiniai lizdai)	100 vnt	0,02	447,91	8,96
19	PRR61P-2712	Kištukinių lizdų blokas 2-jų vietų, IP44, 16A	vnt	2	30,90	61,80
20	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	4,49	76,82	344,92
21	PRN50-365	Varinis ekranuotas kabelis 2x0.75	m	60	0,85	51,00
22	PRN50-365	Lankstūs variniai kabeliai su PVC izoliacij 2x0.75	m	65	0,50	32,50
23	PRN50-365	Lankstūs kabeliai su PVC izoliacija 3x1.5	m	160	0,99	158,40
24	PRN50-365	Lankstūs variniai kabeliai su PVC izoliacija 3G0.75	m	60	0,59	35,40
25	PRN50-365	Lankstūs kabeliai su PVC izoliacija 4x1.5	m	50	1,30	65,00
26	PRN50-365	Lankstūs kabeliai su PVC izoliacija 4x4.0	m	25	3,34	83,50
27	PRN50-365	Lankstūs kabeliai su PVC izoliacija 6x1,5	m	29	2,27	65,83
28	D2-88	Technologinių parametrų (temperatūros, santykinės drėgmės, slėgio arba kiekio) reguliavimo arba apsaugos mazgo derinimas	vnt	1	757,52	757,52
Iš viso už skyrių Įranga montuojama skydo išorėje						3305,56

Skyrius KVS skydas

29	N21P-0601	Pavienių atraminių konstrukcijų montavimas prie grindų, tvirtinant medsraigčiais, kai atraminių konstrukcijų masė daugiau 20 kg iki 40 kg	100vnt	0,01	4751,42	47,51
30	CALC1-1	Metalinis spintos pamatas su cokliu 100mm	vnt	1	154,50	154,50
31	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	1	210,97	210,97
32	N50-288	Signalų iškviatimo pultas arba skydas, tablo	vnt	1	34,49	34,49

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
33	N50-313	Valdiklio su išplėtimo moduliais montavimas	vnt	1	30,57	30,57
34	N50-346	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt	1	20,14	20,14
Iš viso už skyrių KVS skydas						498,18

Skyrius Įranga montuojama KVS išorėje

35	N51-143	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius. Temperatūros davikliai, signalinės rėlės, keitikliai ir kiti	vnt	12	23,97	287,64
36	PRN51-143	Katilo apsaugos termostatas be fiksacijos iki 110°C	vnt	1	92,70	92,70
37	PRN51-143	Temperatūros daviklis Pt100, 4-20mA	vnt	4	30,90	123,60
38	PRN51-143	Pakuros temp.daviklis K-tipo termopora MgO, 300mm, d-6mm, 1/2", 0...1100°C, 4-20mA	vnt	2	669,50	1339,00
39	PRN51-143	Pelenų temp.daviklis Pt100, 300mm, d-6mm, 1/2", 0...400°C, 4-20mA	vnt	4	236,90	947,60
40	PRN51-143	Optinis kuro lygio daviklis su jungtimi ir 1m kabeliu	vnt	1	164,80	164,80
41	N18-134	Paviršinių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt	8	2,88	23,04
42	PRN18-134	Indukcinis padėties daviklis 24VDC	vnt	2	206,00	412,00
43	PRN18-134	Indukcinis padėties daviklis su jungtimi ir 1m kabeliu	vnt	2	92,70	185,40
44	PRN18-134	Diferencinis slėgio daviklis 250Pa, 4-20mA	vnt	2	463,50	927,00
45	PRN18-134	Diferencinis slėgio daviklis 50Pa, 4-20mA	vnt	2	618,00	1236,00
46	N51-143	Termometrų, manometrų, termomanometrų montavimas, privirinant prievamzdį su sriegiais	vnt	1	23,97	23,97
47	PRN51-143	Elektrokontaktinis manometras 10bar	vnt	1	412,00	412,00
48	N51-143	Liamda modulio montavimas	vnt	1	23,97	23,97
49	PRN51-143	Degunmatis	vnt	1	927,00	927,00
50	N51-162	Virštinkinių elektros instaliacinių dėžučių montavimas, tvirtinant prie mūro sienos, kai dėžutės stačiakampės, iki 150x110 mm	100vnt	0,02	861,69	17,23
51	PRN51-162	Tarpinių sujungimų dėžutė 75x75	vnt	2	8,24	16,48
52	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt	1	3,64	3,64

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
53	PRN50-315	Sirena 24VDC	vnt	1	33,99	33,99
54	N51-108	Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20kg	vnt	2	10,45	20,90
55	PRN51-108	Oro užsklandų pavaros	vnt	2	216,30	432,60
56	N21-362	Pakietinio jungiklio ir perjungiklio, iki 25 A srovei, montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų ant sienos ar kolonos	vnt	1	17,65	17,65
57	PRN21-359	Saugos jungiklis su papildomais kontaktais 16A, IP54	vnt	1	30,90	30,90
58	N50-367	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	5,55	76,82	426,35
59	PRN50-365	Varinis ekranuotas kabelis 2x0.75	m	95	0,82	77,90
60	PRN50-365	Varinis ekranuotas kabelis 3x1.5	m	100	1,60	160,00
61	PRN50-365	Lankstūs variniai kabeliai su PVC izoliacij 2x0.75	m	25	0,49	12,25
62	PRN50-365	Lankstūs kabeliai su PVC izoliacija 3x1.5	m	80	0,97	77,60
63	PRN50-365	Lankstūs variniai kabeliai su PVC izoliacija 3G0.75	m	45	0,57	25,65
64	PRN50-365	Lankstūs variniai kabeliai su PVC izoliacija 4Gx0.75	m	85	0,73	62,05
65	PRN50-365	Lankstūs kabeliai su PVC izoliacija 4x1.5	m	75	1,26	94,50
66	PRN50-365	Kabelis 7x0.75	m	30	1,29	38,70
67	PRN50-365	Lankstūs kabeliai su PVC izoliacija 5x4.0	m	20	3,97	79,40
68	D2-88	Technologinių parametrų (temperatūros, santykinės drėgmės, slėgio arba kiekio) reguliavimo arba apsaugos mazgo derinimas	vnt	1	1165,42	1165,42
Iš viso už skyrių Įranga montuojama KVS išorėje						9918,93

Skyrius Kabelinių konstrukcijų medžiagos

69	N21-166	Metalinių kopėčių kabeliams montavimas, kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	0,5	546,58	273,29
70	PRN21-166	Cinkuoti kabeliniai kanalai 60x200	m	15	14,83	222,45
71	PRN21-166	Dangčiai kabeliniams kanalams D 200	m	15	10,14	152,10
72	PRN21-166	Cinkuoti kabeliniai kanalai 60x100	m	20	11,74	234,80

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
73	PRN21-166	Dangčiai kabeliniams kanalams D 100	m	20	8,65	173,00
74	PRN21-166	Cinkuoti kabeliniai kanalai 50x35	m	15	8,40	126,00
75	PRN21-166	Dangčiai kabeliniams kanalams D 50	m	15	6,43	96,45
76	N21-141	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	1	147,38	147,38
77	PRN21-141	Elektros instaliacijos vamzdžiai iš PVC (gofr., be movų) 16/12.1mm	m	50	0,31	15,50
78	PRN21-141	Elektros instaliacijos vamzdžiai iš PVC (gofr., be movų) 25/20.1mm	m	50	0,41	20,50
Iš viso už skyrių Kabelinių konstrukcijų medžiagos						1461,47

Skyrius Katilinės vizualizacija

79	N50-356	Monitoriaus montavimas	vnt	1	4,79	4,79
80	N50-356	Kompiuterio montavimas	vnt	1	4,79	4,79
81	CALC1-1	Klaviatūra ir pelė	vnt	1	51,50	51,50
82	N50-346	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt	1	20,14	20,14
83	CALC1-1	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis 230V, 350VA	vnt	1	154,50	154,50
84	N50-389	Monitoriaus sąveikos sistemoje derinimas	vnt	1	5,83	5,83
85	N50-335	Kompiuterio tinklo atšakotuvo montavimas	vnt	1	19,18	19,18
86	PRN50-315	SMS modemas su maitinimo šaltiniu ir antena	kompl.	1	360,50	360,50
Iš viso už skyrių Katilinės vizualizacija						621,23

Skyrius Programavimo darbai

87	CALC1-1	Valdiklio ir operatoriaus pulto programavimas	vnt	2	2559,48	5118,96
88	CALC1-1	SCADA sistemos programavimas, kai derinama iki 5 parametrų	vnt	1	3412,64	3412,64
89	CALC1-1	Už kiekvieno papildomo parametro derinimą prie D2-88 pridėti. (Pridėti 5 parametrus)	vnt	1	1365,06	1365,06
90	CALC1-1	SMS pranešimų programavimas	vnt	1	511,90	511,90
Iš viso už skyrių Programavimo darbai						10408,56
Iš viso #1						26 712,11 €
PVM					21%	5 609,54 €
Iš viso #2						32 321,65 €

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

Sudarė: