

Užsakovas: VĮ Valstybinių miškų urėdija įm.k. 132340880, PVM kodas LT32408811, Pramonės pr. 11A, LT-51327 Kaunas
 Rangovas: UAB "Alvora", įm.k. 122049143, PVM kodas LT220491413, Visorių g. 33, LT-08300 Vilnius
 Statybos pavadinimas: "Miško medžių kontroliuojamų kryžminimų stacionaro statinio, dviejų šiltnamių su lauko aikšte, Vaišvydavo k., Samylų sen., Kauno r. sav.,
 Sutarties Nr: VP(E)-21-98
 Darbų pobūdis: Elektros darbai

Eil. Nr	Darbo pavadinimas	Kiekis	Sąmatinė sutartinė suma	Atnaujinta suma	Skirtumas
1	17 Lauko elektroniniai ryšiai. I etapas	kompl	929.57	1,081.43	151.86
2	18 Elektrotechnika. I etapas	kompl	30,583.44	36914.9	6,331.46
3	19 Procesų valdymas ir automatizavimas	kompl	28,398.72	33573.25	5,174.53
					0.00
4	18 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. II etapas	kompl	2,644.08	3152.0231	507.94
5	19 Gaisrinės signalizacijos dalis	kompl	5,421.27	6266.27	845.00
6	20 Apsauginės signalizacijos dalis	kompl	38,192.19	45240.95	7,048.76
7	21 Elektrotechnika	kompl	19,634.33	22,727.25	3,092.92
	VISO:		125,803.60	148,956.07	23,152.47

ATLIKŲ DARBŲ AKTAS Nr.11
už 2022 m. liepos mėn.

Užsakovas:

VĮ Valstybinių miškų urėdija įm.k. 132340880, PVM kodas LT32408811, Pramonės j

Rangovas:

UAB "Alvora", įm.k. 122049143, PVM kodas LT220491413, Visorijų g. 33, LT-08300

Statybos pavadinimas:

"Miško medžių kontroliuojamų kryžminimų
stacionaro statinio, dviejų šiltnamių su lauko aikštele,
VP(E)-21-98

Sutarties Nr:

Eil. Nr	Išlaidų pavadinimas	Mato vnt.	Sutartinis kiekis, kaina			Atnaujinta kaina, suma	
			Kiekis, likęs 05-01	Vnt. kaina, EUR	Viso, EUR	Nauja vnt kaina	Viso, Eur
	1 Statyba. I etapas						
17	17 Lauko elektroniniai ryšiai. I etapas				929.57		1,081.43
1	1 Montavimo darbai	kompl	1.00	929.57	929.57		1,081.43
5	IM. KODAS 17.5 Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį (trasos ilgis), kai vamzdžio skersmuo 75 - 110 mm	m	11.00	28.6	314.60	28.6	314.6
6	MEDZ. PE d-40 mm vamzdis	m	10.00	34.6	346.00	41.4	414
7	MEDZ. PE d110 mm vamzdis	m	11.00	2.97	32.67	3.98	43.78
12	IM. KODAS 17.8 Vamzdinių įvadų įrengimas skyduose ir prietaisuose, užsandarinant	vnt.	5.00	8.76	43.80	12.31	61.55
13	MEDZ. Įvadinė šulinio mova	vnt.	5.00	38.5	192.50	49.5	247.5
18	18 Elektrotechnika				30,583.44		36,914.90
1	1 Lauko elektros tinklas	kompl	1.00	6711.25	6,711.25		7,338.64
1	IM. KODAS 18.1 Įvadinųjų spintų (dėžių) montavimas	vnt	1.00	159.72	159.72	159.72	159.72
6	IM. KODAS 18.5 Galinių movų kabeliams montavimas	vnt	4.00	42.35	169.40	42.35	169.4
7	IM. KODAS 18.6 0,4kV kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	2.00	2.42	4.84	2.42	4.84
8	IM. KODAS 18.7 Kabelių markiravimas	kompl	1.00	121	121.00	121	121
14	MEDZ. Galinė mova su antgaliais 0,4kV kabeliui A14x95mm ²	vnt	2.00	36.3	72.60	43.2	86.4
15	MEDZ. Galinė mova su antgaliais 0,4kV kabeliui A15x35mm ²	vnt	2.00	48.4	96.80	54.6	109.2
16	MEDZ. Medžiagos vamzdžių sandarinimui	kompl.	1.00	60.5	60.50	85.7	85.7
18	IM. KODAS 18.10 Kabelių tranšėjų kasimas/ užpylimas 1-8 kabeliams	m	300.00	10.89	3,267.00	10.89	3267
22	IM. KODAS 18.14 Kabelio Cu 3x1,5mm ² montavimas apšvietimo atramosė	m	32.00	1.21	38.72	1.21	38.72
23	IM. KODAS 18.15 Duobių kasimas pamatams	vnt	3.00	30.25	90.75	30.25	90.75
24	IM. KODAS 18.16 Pamatų apšvietimo atramoms montavimas	vnt	3.00	24.2	72.60	24.2	72.6
25	IM. KODAS 18.17 Apšvietimo atramų montavimas	vnt	3.00	72.6	217.80	72.6	217.8
26	IM. KODAS 18.18 Šviestuvų montavimas	vnt	6.00	18.15	108.90	18.15	108.9
27	IM. KODAS 18.19 Gnybtynų ir automato montavimas atramoje	kompl.	3.00	6.05	18.15	6.05	18.15
28	IM. KODAS 18.20 Kabelio galų užtaisymas ir pajungimas	vnt	6.00	6.05	36.30	6.05	36.3
29	IM. KODAS 18.21 Įžeminimo kontūro įrengimas	kompl	10.00	30.25	302.50	30.25	302.5
30	IM. KODAS 18.22 Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	3.00	12.1	36.30	12.1	36.3
31	IM. KODAS 18.23 0,4kV kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	3.00	2.42	7.26	2.42	7.26
32	MEDZ. 6 m atrama, pamatas	kompl.	3.00	266.2	798.60	354.56	1063.68
33	MEDZ. LED prožektoriai 100W, IP 66	vnt.	6.00	133.86	803.16	175.62	1053.72
34	MEDZ. Automatas su gnybtynu	vnt	3.00	32.67	98.01	43.56	130.68
35	MEDZ. Įžeminimo kontūras	kompl	3.00	36.3	108.90	43.5	130.5
38	MEDZ. Kabelis vario gyslomis 3x1,5mm ²	m	32.00	0.67	21.44	0.86	27.52
2	2 Lauko elektros tinklas NENUMATYTI ELEKTROS TINKLAI	kompl	1.00	23872.19	23,872.19		29,576.3
3	3 Šiltnamių elektros tinklas	kompl	1.00	20800.84	20,800.84		26,161.0
52	IM. KODAS 18.31 Įvadinųjų spintų (dėžių) montavimas	vnt	2.00	151.21	302.42	151.21	302.42
54	IM. KODAS 18.32 Metalinių laidadėžių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	m	260.00	9.3	2,418.00	9.3	2418
55	MEDZ. Kopetėlės kabeliams 300mm pl.	m	260.00	18.71	4,864.60	28.84	7498.4
56	IM. KODAS 18.33 Vidaus apšvietimo šviesos diodų lempų šviestuvų montavimas	vnt.	76.00	13.61	1,034.36	13.61	1034.36
57	MEDZ. Vidaus apšvietimo šviestuvai LED	vnt	76.00	57.38	4,360.88	67.85	5156.6
58	IM. KODAS 18.34 Skydinio perjungiklio iki 4 grandinių montavimas	vnt.	4.00	12.98	51.92	12.98	51.92
59	MEDZ. Rankena montuojama skyde švietuvų valdymui	vnt.	4.00	217.45	869.80	223.69	894.76
60	IM. KODAS 18.35 Hermetinių ir pusiauhermetinių rozečių montavimas	vnt.	4.00	16.58	66.32	16.58	66.32
61	IM. KODAS 18.36 Sujungimo dėžutės iki 12 gnybtų montavimas	vnt.	38.00	2.53	96.14	2.53	96.14
62	MEDZ. Komutacinės dėžutės	vnt.	38.00	0.63	23.94	0.78	29.64
63	IM. KODAS 18.37 Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	m	732.00	2.43	1,778.76	2.43	1778.76
64	MEDZ. Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	732.00	0.35	256.20	0.56	409.92
65	IM. KODAS 18.38 Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 16 mm ² (100 m laido)	m	2344.00	1.16	2,719.04	1.49	3492.56
66	MEDZ. Variniai instaliaciniai kabeliai 3x2.5	m	2237.00	0.82	1,834.34	1.24	2773.88
67	MEDZ. Variniai laidai (apvalūs su užpildu) NYM-J 5x2.5	m	107.00	1.16	124.12	1.47	157.29
4	4 Įžeminimas	kompl	1.00	1191.66	1,191.66		1,405.74
68	IM. KODAS 18.39 Įžeminimo laidininkų iš juostinio plieno montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, grežiant skylės	m	34.00	2.02	68.68	2.02	68.68
69	MEDZ. Plieninė cinkuota juosta 30x4mm	m	34.00	1.67	56.78	1.94	65.96
70	IM. KODAS 18.40 Įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas iki 5 m gylio I-II gr. grunte	vnt	40.00	8.91	356.40	8.91	356.4
71	MEDZ. Įžeminimo strypas(l=1,5m) su komplektuojančiais	vnt	40.00	11.45	458.00	15.53	621.2
72	IM. KODAS 18.41 Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas	vnt.	10.00	18.22	182.20	21.23	212.3
73	MEDZ. Kontrolinė dėžutė	vnt.	10.00	6.96	69.60	8.12	81.2
5	5 Matavimai	kompl	1.00	1879.69	1,879.69		2,009.55
74	IM. KODAS 18.42 Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	10.00	36.18	361.80	36.18	361.8
75	IM. KODAS 18.43 Įžemiklio varžos matavimas srovės sklidimui (matavimas)	vnt.	10.00	12.65	126.50	12.65	126.5

Eil. Nr.		Išlaidų pavadinimas	Mato vnt.	Sutartinis kiekis, kaina			Ataujinta kaina, suma	
				Kiekis, liķes 05-01	Vnt. kaina, EUR	Viso, EUR	Nauja vnt kaina	Viso, Eur
76	IM. KODAS 18.44	Iki 10 kV paskirstymo įrenginių šynų kontaktų pereinamosios varžos nuolatinei srovei matavimas	vnt.	10.00	15.33	153.30	15.33	153.3
77	IM. KODAS 18.45	Grandinės fazė-nulis varžos matavimas	vnt.	20.00	15.33	306.60	15.33	306.6
78	IM. KODAS 18.46	Iki 0,4 kV įtampos elektros instaliacijos pereinamosios varžos matavimas (taškas)	vnt.	3.00	15.33	45.99	15.33	45.99
79	MEDZ.	Kėlimo technika, mechanizmai	kompl.	1.00	885.5	885.50	1015.36	1015.36
19		19 Procesų valdymas ir automatizavimas				28,398.72		33,573.25
1		1 Automatikos skydai	kompl	1.00	5200	5,200.00		6,916.98
1	IM. KODAS 19.1	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt.	2.00	261.87	523.74	261.87	523.74
2	MEDZ.	Automatikos skydai	vnt.	2.00	2338.13	4,676.26	3196.62	6393.24
2		2 Automatizavimo priemonės	kompl	1.00	21431.91	21,431.91		24,657.18
3	IM. KODAS 19.2	Jutiklio montavimas.	vnt.	4.00	93.17	372.68	93.17	372.68
4	MEDZ.	Dujų nuotekio detektorius	vnt.	4.00	400.27	1,601.08	460.13	1840.52
5	IM. KODAS 19.3	Paviršinių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	11.00	25.41	279.51	25.41	279.51
6	MEDZ.	Vandens lygio jutiklis	vnt.	2.00	269.53	539.06	287.95	575.9
7	MEDZ.	Laistymo rampos jungiklis	vnt.	9.00	24.5	220.50	30.61	275.49
8	IM. KODAS 19.4	Valdymo bloko montavimas	vnt.	3.00	1633.5	4,900.50	1633.5	4900.5
9	MEDZ.	Centrinė valdymo stotis	vnt.	1.00	8650.74	8,650.74	9965.26	9965.26
10	MEDZ.	Klimato kontrolės valdiklis	vnt.	2.00	2433.92	4,867.84	3223.66	6447.32
3		3 Montavimo medžiagos	kompl	1.00	1766.81	1,766.81		1,999.09
11	MEDZ.	Sujungimo dėžutės iki 12 gnybtų montavimas/ sujungimo dėžutė	vnt.	7.00	25.41	177.87	34.15	239.05
12	MEDZ.	El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 100x60 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	m	8.00	9.08	72.64	9.08	72.64
13	MEDZ.	Iki 25mm skersmens polietileningų vamzdžių montavimas paruošose vagose	m	590.00	1.82	1,073.80	1.82	1073.8
14	MEDZ.	Elektroinstaliaciniai vamzdžiai iš PVC, d16	m	590.00	0.75	442.50	1.04	613.6
18		18 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis				2,644.08		3,152.02
1		1 Montavimo darbai	kompl	1.00	2644.0831	2,644.08		3,152.02
1	IM.KODAS II-18.1	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	1.00	117.37	117.37	117.37	117.37
2	MEDZ.	Komutacinė spinta (pilnai sukomplektuota)	vnt.	1.00	381.15	381.15	451	451
3	IM.KODAS II-18.2	Sujungimo dėžutės iki 12 gnybtų montavimas	vnt.	1.00	163.35	163.35	163.35	163.35
4	MEDZ.	Skaidulų krosno dėžė	vnt.	1.00	175.45	175.45	205.15	205.15
5	IM.KODAS II-18.3	Signalo suderinimo įrenginio montavimas	vnt.	1.00	42.35	42.35	42.35	42.35
6	MEDZ.	Maršrutizatorius (su maitinimo šaltiniu)	vnt.	1.00	229.9	229.90	229.9	229.9
7	IM.KODAS II-18.4	Iki 25 mm skersmens vinoplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	0.45	1.82	0.82	1.82	0.819
8	MEDZ.	PVC vamzdis d16, su pratraukimo viela	m	45.00	0.75	33.75	0.75	33.75
9	IM.KODAS II-18.5	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt.	4.00	14.52	58.08	14.52	58.08
10	MEDZ.	Kompiuterio lizdai RJ45 (dviviečiai)	vnt.	4.00	13.31	53.24	13.84	55.36
11	IM.KODAS II-18.6	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	1.63	1.82	2.97	1.82	2.9666
12	MEDZ.	Ryšio kabeliai UTP Cat 6e	m	163.00	0.79	128.77	1.03	167.89
13	IM.KODAS II-18.7	Metalingų laidų montavimas ant ankščiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100 m	0.35	151.25	52.94	151.25	52.9375
14	MEDZ.	Kopetėlės kabeliams	m	35.00	18.15	635.25	28.64	1002.4
15	IM.KODAS II-18.8	Programinių arba loginių operacijų iki 2 išėjimo signalų valdymo sistemos derinimas	vnt.	1.00	568.7	568.70	568.7	568.7
19		19 Gaisrinės signalizacijos dalis				5,421.27		6,266.27
1		1 Montavimo darbai	kompl	1.00	5421.27	5,421.27		6,266.27
1	IM.KODAS II-19.1	Priešgaisrinės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1.00	181.5	181.50	181.5	181.5
2	MEDZ.	Adresinės gaisrinės signalizacijos pultas, 1 kilpos po 128 adresą, be zonų indikacijos (gali būti įstatomos 24), jungiamas į tinklą, LT sąsaja	kompl.	1.00	728.02	728.02	1024.56	1024.56
3	IM.KODAS II-19.3	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išplėtimo modulio montavimas	vnt.	2.00	27.23	54.46	27.23	54.46
4	MEDZ.	Pultų tinklo plokštė	vnt.	1.00	273.56	273.56	355.63	355.63
5	MEDZ.	24 zonų LED indikacijos plokštė	vnt.	1.00	108.84	108.84	158.76	158.76
6	IM.KODAS II-19.6	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.00	12.71	12.71	12.71	12.71
7	MEDZ.	Akumuliatorius 12V/18Ah	vnt.	1.00	26.46	26.46	33.69	33.69
8	IM.KODAS II-19.8	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	19.00	5.45	103.55	5.45	103.55
9	MEDZ.	Adresinis-analoginis optinis dūmų detektorius, išėjimas nuotoliniam LED indikatoriui su baze	vnt.	19.00	44.12	838.28	52.84	1003.96
10	IM.KODAS II-19.10	Korpuso prietaisams montavimas, tvirtinant medstraigčiais/bazių montavimas	vnt.	19.00	14.52	275.88	14.52	275.88
11	MEDZ.	Bazė detektoriams, Ø10 cm, 4 kontaktinės aikštelės	vnt.	19.00	4.41	83.79	6.25	118.75
12	MEDZ.	Bazė detektoriams su kilpos izoliatoriumi, Ø10 cm, 4 kontaktinės aikštelės	vnt.	2.00	17.35	34.70	20.35	40.7
13	IM.KODAS II-19.13	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	4.00	18.15	72.60	18.15	72.6
14	MEDZ.	Gaisro pavojaus mygtukas	vnt.	4.00	55.89	223.56	62.15	248.6
15	IM.KODAS II-19.15	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	1.00	18.15	18.15	18.15	18.15
16	MEDZ.	Sirena	vnt.	1.00	186.79	186.79	223.35	223.35
17	IM.KODAS II-19.16	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1.00	30.86	30.86	30.86	30.86
18	MEDZ.	Lauko sirena	vnt.	1.00	194.14	194.14	238.92	238.92
19	IM.KODAS II-19.19	Iki 25mm skersmens vinoplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	m	252.00	1.82	458.64	1.82	458.64
20	MEDZ.	PVC vamzdis d16	m	252.00	0.75	189.00	0.89	224.28
21	IM.KODAS II-19.21	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	m	277.00	1.54	426.58	1.54	426.58
22	MEDZ.	Kabelis gaisriniai signalizacijai 4x0,8mm2	m	167.00	0.8	133.60	1.02	170.34

Eil. Nr		Išlaidų pavadinimas	Mato vnt.	Sutartinis kiekis, kaina			Atnaujinta kaina, suma	
				Kiekis, liķes 05-01	Vnt. kaina, EUR	Viso, EUR	Nauja vnt kaina	Viso, Eur
23	MEDZ.	Kabelis gaisriniai signalizacijai 4x0,8mm2	m	110.00	0.8	88.00	1.02	112.2
24	IM.KODAS II-19.24	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1.00	677.6	677.60	677.6	677.6
20		20 Apsauginės signalizacijos dalis				38,192.19		45,240.95
1		1 Vaizdo stebėjimo tinklas	kompl	1.00	25074.7	25,074.70		30,072.96
1	IM.KODAS II-20.1	Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt.	17.00	47.19	802.23	47.19	802.23
2	MEDZ.	Vaizdo stebėjimo kamera	vnt.	17.00	311.12	5,289.04	458.74	7798.58
3	IM.KODAS II-20.3	Kamerų skaitmeninio įrašymo ir multipleksavimo įrenginių montavimas ir derinimas	vnt.	1.00	94.38	94.38	94.38	94.38
4	MEDZ.	Tinklinis IP vaizdo srautų įrašymo įrenginys	vnt.	1.00	1437.13	1,437.13	1994.56	1994.56
5	IM.KODAS II-20.5	Monitoriaus montavimas	vnt.	1.00	25.17	25.17	25.17	25.17
6	MEDZ.	Monitorius	vnt.	1.00	523.81	523.81	642.17	642.17
7	MEDZ.	Kietasis diskas vaizdo įrašymui HDD	vnt.	1.00	85.57	85.57	99.56	99.56
8	IM.KODAS II-20.8	Iki 25mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	m	4572.00	1.52	6,949.44	1.52	6949.44
9	MEDZ.	PVC vamzdžiai	m	4572.00	0.33	1,508.76	0.49	2240.28
10	IM.KODAS II-20.10	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	m	4612.00	1.28	5,903.36	1.28	5903.36
11	MEDZ.	Kabelis 4x2x0.5	m	2977.00	0.45	1,339.65	0.67	1994.59
12	MEDZ.	Variniai instaliaciniai kabeliai 3x1.5	m	1289.00	0.7	902.30	1.02	1314.78
13	IM.KODAS II-20.13	Videokameros saveikos sistemoje derinimas (kanalas)	vnt.	17.00	12.58	213.86	12.58	213.86
2		2 Komutacinės spintos įranga	kompl	1.00	748	748.00		997.00
14	IM.KODAS II-20.14	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	1.00	132	132.00	132	132
15	MEDZ.	Komutacinė spinta (pilnai sukomplektuota)	vnt.	1.00	616	616.00	865	865
3		3 Praėjimo kontrolės tinklas	kompl	1.00	9602.07	9,602.07		11,147.51
16	IM.KODAS II-20.16	Praėjimo kontrolierių (centralės) montavimas ir komutavimas	vnt.	1.00	251.68	251.68	251.68	251.68
17	MEDZ.	Praėjimo kontrolės pultas	vnt.	1.00	2263.39	2,263.39	2946.56	2946.56
18	IM.KODAS II-20.18	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	3.00	12.58	37.74	12.58	37.74
19	MEDZ.	Maitinimo šaltinis	vnt.	1.00	45.3	45.30	54.63	54.63
20	MEDZ.	Akumulatoriai	vnt.	2.00	12.58	25.16	16.46	32.92
21	IM.KODAS II-20.21	Nuotolinių praėjimo skaitytuvų montavimas	vnt.	8.00	25.17	201.36	25.17	201.36
22	MEDZ.	Nuotolinis praėjimo skaitytuvas	vnt.	8.00	83.24	665.92	115.74	925.92
23	IM.KODAS II-20.23	Durų atidarymo mygtukų montavimas	vnt.	8.00	12.58	100.64	12.58	100.64
24	MEDZ.	Durų atidarymo mygtukas	vnt.	8.00	10.11	80.88	12.54	100.32
25	IM.KODAS II-20.25	Magnetinių užraktų montavimas	vnt.	8.00	39.33	314.64	44.65	357.2
26	IM.KODAS II-20.26	Sieninio telefono aparato ar blokatoriaus montavimas	vnt.	2.00	62.92	125.84	62.92	125.84
27	MEDZ.	Telefonspynė su kortelių skaitytuvu	vnt.	2.00	498.37	996.74	564.48	1128.96
28	IM.KODAS II-20.28	Suderinimo įrenginio montavimas	vnt.	1.00	15.73	15.73	15.73	15.73
29	MEDZ.	Kortelių kodavimo įrenginys	vnt.	1.00	97.12	97.12	115.48	115.48
30	IM.KODAS II-20.30	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	m	1383.00	1.18	1,631.94	1.18	1631.94
31	MEDZ.	Ryšio kabeliai 4x2x0.5	m	651.00	0.44	286.44	0.67	436.17
32	MEDZ.	Variniai galios kabeliai 3x1.5	m	480.00	0.69	331.20	0.78	374.4
33	MEDZ.	Variniai galios kabeliai 2x1.5	m	171.00	0.64	109.44	0.84	143.64
34	MEDZ.	Lankstūs variniai kabeliai 2x0.75	m	54.00	0.53	28.62	0.71	38.34
35	MEDZ.	Variniai instaliaciniai kabeliai 4x0.22	m	27.00	0.27	7.29	0.32	8.64
36	IM.KODAS II-20.36	Iki 25mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	m	960.00	1.42	1,363.20	1.42	1363.2
37	MEDZ.	Elektros instaliacijos vamzdžiai	m	960.00	0.32	307.20	0.46	441.6
38	IM.KODAS II-20.38	Praėjimo kontrolės sistemų derinimas	vnt.	1.00	314.6	314.60	314.6	314.6
4		4 Apsauginė signalizacija	kompl	1.00	2767.42	2,767.42		3,023.48
39	IM.KODAS II-20.39	Kontrolierių (centralės) montavimas ir komutavimas	vnt.	1.00	47.19	47.19	47.19	47.19
40	MEDZ.	Apsauginė centralė, 8 zonų	vnt.	1.00	69.07	69.07	89.36	89.36
41	IM.KODAS II-20.41	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 8 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	2.00	39.33	78.66	39.33	78.66
42	MEDZ.	Išplėtimo moduliai	vnt.	2.00	66.87	133.74	84.54	169.08
43	IM.KODAS II-20.43	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2.00	12.58	25.16	12.58	25.16
44	MEDZ.	Maitinimo šaltinis	vnt.	1.00	68.91	68.91	79.35	79.35
45	MEDZ.	Akumulatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt.	1.00	3.15	3.15	4.26	4.26
46	IM.KODAS II-20.46	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	1.00	12.58	12.58	12.58	12.58
47	MEDZ.	Klaviatūra	vnt.	1.00	109.28	109.28	129.87	129.87
48	IM.KODAS II-20.48	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	12.00	12.58	150.96	12.58	150.96
49	IM.KODAS II-20.49	Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	26.00	23.6	613.60	23.6	613.6
50	MEDZ.	Judesio jutikliai	vnt.	12.00	20.45	245.40	25.44	305.28
52	MEDZ.	Magnetiniai kontaktai MM 102 (5 kontaktai)	vnt.	26.00	2.28	59.28	2.87	74.62
53	IM.KODAS II-20.53	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	1.00	12.58	12.58	12.58	12.58
54	MEDZ.	Garsinis signalizatorius	vnt.	1.00	12.58	12.58	15.46	15.46
55	IM.KODAS II-20.55	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	1.00	12.58	12.58	12.58	12.58
56	MEDZ.	Sirena	vnt.	1.00	41.45	41.45	49.87	49.87
57	IM.KODAS II-20.57	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1.00	25.17	25.17	25.17	25.17
58	MEDZ.	Lauko sirena	vnt.	1.00	68.19	68.19	86.34	86.34
59	IM.KODAS II-20.59	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	m	504.00	1.18	594.72	1.18	594.72
60	MEDZ.	Kabelis 6x0,22	m	216.00	0.32	69.12	0.48	103.68
61	MEDZ.	Kabelis 4x0,22	m	286.00	0.27	77.22	0.37	105.82
62	MEDZ.	Ryšio kabeliai 4x2x0.5	m	2.00	0.44	0.88	0.67	1.34
63	IM.KODAS II-20.59	Mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	vnt.	1.00	235.95	235.95	235.95	235.95
21		21 Elektrotechnika				19,634.33		22,727.25
1		1 Stoginės elektros tinklas	kompl	1.00	11008.25	11,008.25		12,958.18
1	IM.KODAS II-21.1	Įvadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt.	1.00	384.56	384.56	384.56	384.56
3	IM.KODAS II-21.3	Metalinių laidadėžių montavimas ant ankščiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	m	25.00	9.3	232.50	9.3	232.5

Eil. Nr		Išlaidų pavadinimas	Mato vnt.	Sutartinis kiekis, kaina			Atnaujinta kaina, suma	
				Kiekis, liķes 05-01	Vnt. kaina, EUR	Viso, EUR	Nauja vnt kaina	Viso, Eur
4	MEDZ.	Kopetėlės kabeliams 300mm pl.	m	25.00	18.71	467.75	28.45	711.25
5	IM.KODAS II-21.5	Vidaus apšvietimo šviesos diodų lempų šviestuvų montavimas	vnt.	60.00	13.61	816.60	13.61	816.6
6	MEDZ.	Vidaus apšvietimo šviestuvai LED:	vnt.	60.00	27.39	1,643.40	38.47	2308.2
7	MEDZ.	Antviršinis hermetinis LED šviestuvas 40W, IP44	vnt.	6.00	47.99	287.94	57.65	345.9
8	MEDZ.	Ileidžiamas LED šviestuvas 600x600mm, 45W, IP20	vnt.	29.00	28.03	812.87	36.69	1064.01
9	MEDZ.	An tviršinis LED šviestuvas 40W, IP42	vnt.	8.00	47.99	383.92	54.74	437.92
10	MEDZ.	Antviršinis LED šviestuvas, su įmontuotu judesio davikliu 20W, IP44	vnt.	5.00	63.82	319.10	72.23	361.15
11	MEDZ.	Ileidžiamas LED šviestuvas 10W, IP20	vnt.	12.00	8.24	98.88	10.21	122.52
12	IM.KODAS II-21.12	Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	vnt	24.00	19.54	468.96	19.54	468.96
13	IM.KODAS II-21.13	Elektros instaliacijos prietaisų montavimas, kai instaliacija atviroji (jungikliai)	vnt	1.00	16.66	16.66	16.66	16.66
14	IM.KODAS II-21.14	Perjungiklių montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	vnt	6.00	19.71	118.26	19.71	118.26
15	IM.KODAS II-21.15	Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	vnt	67.00	10.59	709.53	10.59	709.53
16	IM.KODAS II-21.16	Rozečių montavimas, kai instaliacija atviroji	vnt	5.00	10.78	53.90	10.78	53.9
17	IM.KODAS II-21.17	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	m	355.00	2.43	862.65	2.43	862.65
18	MEDZ.	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	355.00	0.35	124.25	0.47	166.85
19	IM.KODAS II-21.19	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 16 mm ² (100 m laido)	m	1258.00	1.18	1,484.44	1.18	1484.44
20	MEDZ.	Jungiamieji laidai 3x1.5	m	520.00	0.96	499.20	1.34	696.8
21	MEDZ.	Variniai instaliaciniai kabeliai 3x2.5	m	584.00	1.3	759.20	1.87	1092.08
22	MEDZ.	1kV nedegūs variniai kabeliai (N) hXH J FE180/E30 3x2.5RE	m	49.00	1.77	86.73	1.96	96.04
23	MEDZ.	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x4RE	m	105.00	3.59	376.95	3.88	407.4
2		2 Teritorijos elektros tinklas	kompl	1.00	1464.07	1,464.07		1,659.83
24	IM.KODAS II-21.24	Signalinės juostos paklojimas virš pakloto kabelio	m	197.00	0.19	37.43	0.19	37.43
25	IM.KODAS II-21.25	Apsauginio kabelių vamzdžio montavimas	m	197.00	1.27	250.19	1.27	250.19
26	IM.KODAS II-21.26	Kabelių montavimas	m	207.00	1.27	262.89	1.27	262.89
27	IM.KODAS II-21.27	Kabelio galų užtaisymas ir pajungimas	vnt	14.00	6.33	88.62	6.33	88.62
28	IM.KODAS II-21.28	Galinių movų kabeliams montavimas	vnt	4.00	44.28	177.12	44.28	177.12
29	IM.KODAS II-21.29	0,4kV kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	9.00	2.53	22.77	2.53	22.77
30	MEDZ.	Vamzdis d20 mm	m	207.00	1.14	235.98	1.65	341.55
33	MEDZ.	Kabelis vario gyslomis 3x4mm ²	m	10.00	1.71	17.10	2.12	21.2
35	MEDZ.	Kabelis vario gyslomis 5x2,5mm ²	m	105.00	1.77	185.85	2.08	218.4
36	MEDZ.	Galinė mova Al, 4x16 mm ²	vnt	4.00	27.83	111.32	36.54	146.16
37	MEDZ.	Signalinė juosta	m	935.00	0.08	74.80	0.1	93.5
3		3 Žaibosauga	kompl	1.00	5454.86	5,454.86		6,282.27
38	IM.KODAS II-21.38	Žaibo gaudyklės (priėmiklio) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (1 priėmiklis)	vnt	1.00	1751.58	1,751.58	1751.58	1751.58
39	IM.KODAS II-21.39	Įžeminimo laidininkų iš juostinio plieno montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skylės	m	10.00	3.91	39.10	3.91	39.1
40	MEDZ.	Plieninė cinkuota juosta 30x2mm	m	42.00	3.74	157.08	4.97	208.74
41	IM.KODAS II-21.41	Įžeminimo laidininkų iš apvalaus plieno montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skylės	m	30.00	2.9	87.00	2.9	87
42	MEDZ.	Cinkuota plieno viela Ø8mm	m	30.00	0.81	24.30	1.13	33.9
43	IM.KODAS II-21.43	Įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas iki 5 m gylio I-II gr. grunte	m	12.00	7.87	94.44	7.87	94.44
44	MEDZ.	Varinis įžeminimo strypas(l=1m) su komplektuojančiais	vnt.	12.00	9.47	113.64	12.4	148.8
45	IM.KODAS II-21.45	Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas	vnt.	2.00	18.22	36.44	18.22	36.44
46	MEDZ.	Kontrolinė dėžutė	vnt.	2.00	31.63	63.26	40.52	81.04
47	IM.KODAS II-21.47	Iki 25 mm skersmens viniųplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	m	25.00	2.39	59.75	2.39	59.75
48	MEDZ.	A1, A2 degumo klasės vamzdelis	m	25.00	7.26	181.50	9.84	246
49	IM.KODAS II-21.49	Papildomos medžiagos ir darbai	kompl.	1.00	1515.77	1,515.77	2164.48	2164.48
50	IM.KODAS II-21.50	Grandinės patikrinimas tarp įžemikliu ir įžemintu elementų (100 prijungimo taškų)	vnt.	4.00	165	660.00	165	660
51	IM.KODAS II-21.51	Įžemiklio varžos matavimas srovės sklidimui (matavimas)	vnt.	1.00	143	143.00	143	143
52	IM.KODAS II-21.52	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt.	2.00	264	528.00	264	528
4		4 Matavimai	kompl	1.00	1707.15	1,707.15		1,826.97
53	IM.KODAS II-21.53	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	8.00	10.9	87.20	10.9	87.2
54	IM.KODAS II-21.54	Iki 10 kV paskirstymo įrenginių šynų kontaktų pereinamosios varžos nuolatinei srovei matavimas	vnt.	8.00	10.9	87.20	10.9	87.2
55	IM.KODAS II-21.55	Grandinės fazė-nulis varžos matavimas	vnt.	28.00	10.9	305.20	10.9	305.2
56	IM.KODAS II-21.56	Iki 0,4 kV įtampos elektros instaliacijos pereinamosios varžos matavimas (taškas)	vnt.	72.00	10.9	784.80	10.9	784.8
57	MECH. II-21.57	Kėlimo technika, mechanizmai	kompl.	1.00	442.75	442.75	562.57	562.57
Iš viso be PVM:						125,803.60	148,956.07	
PVM (21%):						26,418.76	31,280.78	
Viso su PVM:						152,222.36	180,236.85	