


SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŹINIARAŠTIS

ĮRENGINIŲ IR MEDŹIAGŲ KIEKIŲ ŹINIARAŠTIS

Poz., eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Źymuo	Techninė specifikacija	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I ETAPAS						
	Apšvietimo valdymo skydas					
1.	Elektros skydas 800x600+800x800 mm korpusu, komplekte su pamatu, IP65 apsaugos klasės, su durimis ir trikampe užrakot širdele; Valdymo dalis sumontuota viršutinėje spintos dalyje <i>Komplektuojamas pagal brrėžinį 23.64268-TP-LE.B-03</i>		TS 2.1	kompl.	1	
	Apšvietimo atramos					
2.	Metalinė cinkuota h – 3 m aukščio atrama; su įleidžiamomis durelėmis; su Źymėjimais	AT-1	TS 2.16.1	vnt.	96	
3.	Metalinė cinkuota h – 6 m aukščio atrama; su įleidžiamomis durelėmis; su Źymėjimais	AT-1.1	TS 2.16.4	vnt.	9	
4.	Metalinė cinkuota h – 8 m aukščio atrama; su įleidžiamomis durelėmis; su Źymėjimais	AT-2	TS 2.16.2	vnt.	10	
5.	Ant atramos montuojamas LED šviestuvai 10W, 500lm, 2200K. Apsauga nuo dulkių drėgmės - IP67. Atsparumas smūgiams IK≥08. Su tvirtinimo detalėmis.	A-1	TS 2.9.1	vnt.	105	
6.	Ant atramos montuojamas LED šviestuvai 30W, 3000lm, 2200K. Apsauga nuo dulkių drėgmės - IP67. Atsparumas smūgiams IK≥08. Su tvirtinimo detalėmis.	A-2	TS 2.9.2	vnt.	34	
7.	Į turėklus montuojamas LED šviestuvai 1,5W, 50lm, 1400K. Apsauga nuo dulkių	A-3	TS 2.9.3	vnt.	428	

0	2024-10	Statybos leidimui (konkursui)				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR	 Įm.k.: 302638855 Ulonų g. 2, Vilnius Telefonas: +37060979272 El.paštas: info@aplan.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šeškinės šlaitų geomorfologinio draustinio teritorijos su prieigomis tvarkymo ir kitos paskirties inžinerinių statinių, susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų tarp Geležinio Vilko g. ir Ukmergės g., Vilniuje, statybos projektas			
A1217/3 803	SPV	A. Andrašius	DOKUMENTO PAVADINIMAS: SaŃaudų kiekių Źiniaraštis			LAIDA
40748	Proj. koord.	G. Čeikuvienė				0
39933	PDV	A. Kuoris				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŹSAKOVAS Vilniaus miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŹYMUO 23.643268-TP-LE.SŹ		LAPAS 1	LAPŲ 11

Poz. , eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Techninė specifika cija	Mato vnt.	Kiekis	Pastab os
	drėgmės - IP67. Atsparumas smūgiams IK≥10. Su tvirtinimo detalėmis.					
8.	Reguliuojamas maitinimo šaltinis 230/24V, 200W 8-10A		TS 2.19	vnt.	24	
9.	Šviestuvo laikiklis	AL-1	TS 2.17	vnt.	139	
10.	Šviestuvo valdiklis (PLC)		TS 2.21	vnt.	120	
11.	Atramos pamatas iki 3 m atramoms virš žemės paviršiaus, pamato tipas VGAP-1	AP-1	TS 2.13	vnt.	96	
12.	Atramos pamatas iki 8 m atramoms virš žemės paviršiaus, pamato tipas VGAP-3	AP-1	TS 2.13	vnt.	19	
13.	Apsauginė guma pamatui		TS 2.16	vnt.	139	
14.	Gnybtynas iki 35mm ² su saugikliu 1f/6A		TS 2.2	vnt.	139	Atramose
15.	Gnybtynas iki 35mm ² su saugikliu 1f/6A		TS 2.2	vnt.	24	SD dėžutėse
16.	Kabelis Cu 5x1.5 mm ² su PVC izoliacija ir apvalkalu		TS 2.5	m	593	
17.	Kabelis Cu 5x2.5 mm ² su PVC izoliacija ir apvalkalu		TS 2.5	m	855	
18.	Ižeminimo laidas, geltonai žalias, Cu 1x16mm ²		TS 2.5	m	330	
19.	Metalo dažai atramų numeracijai, RAL 7035		TS 2.14	kg	3	
	Apšvietimo tinkas					
20.	Jėgos kabelis įtampai iki 0,4kV; skirtas kloti žemėje Al 4x70 mm ²		TS 2.4	m	468	
21.	Jėgos kabelis įtampai iki 0,4kV; skirtas kloti žemėje Al 4x35 mm ²		TS 2.4	m	504	
22.	Jėgos kabelis įtampai iki 0,4kV; skirtas kloti žemėje Al 4x25 mm ²		TS 2.4	m	2628	
23.	Kabelis Cu 5x2.5 mm ² su PVC izoliacija ir apvalkalu		TS 2.5	m	105	
24.	Kabelio galinė mova		TS 2.7	vnt.	234	
25.	Apsauginis instaliacinis vamzdis Ø 110 mm klojimui uždaru būdu		TS 2.6.2	m	464	
26.	Apsauginis instaliacinis vamzdis Ø 75 mm klojimui uždaru būdu		TS 2.6.2	m	2164	
27.	Apsauginis instaliacinis vamzdis Ø 25 mm klojimui uždaru būdu		TS 2.6.2	m	85	
28.	Apsauginis instaliacinis vamzdis Ø 25 mm klojimui uždaru būdu		TS 2.6.2	m	130	montuoja ma konstrukcijomis
29.	Kabelio signalinė juosta		TS 2.8	m	2713	

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.643268-TP-LE.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	11	0

Poz. , eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Techninė specifikacija	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
30.	Elektros sujungimo dėžutės skirta transformatoriui ir gnybtynui su saugiklu montuoti, IP67	SD	TS 2.18	m	24	
31.	Elektros įrenginių žymenys		TS 2.12	vnt.	246	
	Įžeminimas					
32.	Apšvietimo atramų įžeminimas iki 30Ω		TS 2.3	kompl.	115	
33.	MP įžeminimas iki 10Ω		TS 2.3	kompl.	1	
34.	Antikorozinė pasta		TS 2.11	kg	4	
II ETAPAS						
	Apšvietimo atramos					
1.	Metalinė cinkuota h – 3 m aukščio atrama; su įleidžiamomis durelėmis; su žymėjimais	AT-1	TS 2.16.1	vnt.	43	
2.	Metalinė cinkuota h – 6 m aukščio atrama; su įleidžiamomis durelėmis; su žymėjimais	AT-1.1	TS 2.16.4	vnt.	1	
3.	Metalinė cinkuota h – 8 m aukščio atrama; su įleidžiamomis durelėmis; su žymėjimais	AT-2	TS 2.16.2	vnt.	4	
4.	Ant atramos montuojamas LED šviestuvas 10W, 500lm, 2200K. Apsauga nuo dulkių drėgmės - IP67. Atsparumas smūgiams IK≥08. Su tvirtinimo detalėmis.	A-1	TS 2.9.1	vnt.	44	
5.	Ant atramos montuojamas LED šviestuvas 30W, 3000lm, 2200K. Apsauga nuo dulkių drėgmės - IP67. Atsparumas smūgiams IK≥08. Su tvirtinimo detalėmis.	A-2	TS 2.9.2	vnt.	14	
6.	Šviestuvo laikiklis	AL-1	TS 2.17	vnt.	58	
7.	Šviestuvo valdiklis (PLC)		TS 2.21	vnt.	48	
8.	Atramos pamatas iki 3 m atramoms virš žemės paviršiaus, pamato tipas VGAP-1	AP-1	TS 2.13	vnt.	43	
9.	Atramos pamatas iki 8 m atramoms virš žemės paviršiaus, pamato tipas VGAP-3	AP-1	TS 2.13	vnt.	5	
10.	Apsauginė guma pamatui		TS 2.16	vnt.	48	
11.	Gnybtynas iki 35mm ² su saugikliu 1f/6A		TS 2.2	vnt.	68	Atramose
12.	Kabelis Cu 5x1.5 mm ² su PVC izoliacija ir apvalkalu		TS 2.5	m	244	
13.	Įžeminimo laidas, geltonai žalias, Cu 1x16mm ²		TS 2.5	m	98	
14.	Metalo dažai atramų numeracijai, RAL 7035		TS 2.14	kg	2	
	Apšvietimo tinklas					
1.	Jėgos kabelis įtampai iki 0,4kV; skirtas kloti žemėje Al 4x25 mm ²		TS 2.4	m	1051	

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.643268-TP-LE.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	11	0

Poz. , eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Techninė specifikacija	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
2.	Kabelio galinė mova		TS 2.7	vnt.	100	
3.	Apsauginis instaliacinis vamzdis Ø 75 mm klojimui atviru būdu		TS 2.6.2	m	841	
4.	plieninis d50 cinkuotas apsaugos vamzdis su tvirtinimo detalėmis prie konstrukcijų		-	m	10	
5.	Vamzdžio tvirtinimo detalėmis prie konstrukcijų		-	kompl.	1	
6.	Kabelio signalinė juosta		TS 2.8	m	841	
7.	Elektros įrenginių žymenys		TS 2.12	vnt.	100	
	Įžeminimas					
8.	Apšvietimo atramų įžeminimas iki 30Ω		TS 2.3	kompl.	48	
9.	Antikorozinė pasta		TS 2.11	kg	3	
III ETAPAS						
	Apšvietimo atramos					
1.	Metalinė cinkuota h – 3 m aukščio atrama; su įleidžiamomis durelėmis; su žymėjimais	AT-1	TS 2.16.1	vnt.	50	
2.	Metalinė cinkuota h – 6 m aukščio atrama; su įleidžiamomis durelėmis; su žymėjimais	AT-1.1	TS 2.16.4	vnt.	2	
3.	Metalinė cinkuota h – 8 m aukščio atrama; su įleidžiamomis durelėmis; su žymėjimais	AT-2	TS 2.16.2	vnt.	4	
4.	Ant atramos montuojamas LED šviestuvas 10W, 500lm, 2200K. Apsauga nuo dulkių drėgmės - IP67. Atsparumas smūgiams IK≥08. Su tvirtinimo detalėmis.	A-1	TS 2.9.1	vnt.	52	
5.	Ant atramos montuojamas LED šviestuvas 30W, 3000lm, 2200K. Apsauga nuo dulkių drėgmės - IP67. Atsparumas smūgiams IK≥08. Su tvirtinimo detalėmis.	A-2	TS 2.9.2	vnt.	15	
6.	Į turėklus montuojamas LED šviestuvas 1,5W, 50lm, 1400K. Apsauga nuo dulkių drėgmės - IP67. Atsparumas smūgiams IK≥10. Su tvirtinimo detalėmis.	A-3	TS 2.9.3	vnt.	237	
7.	Reguliuojamas maitinimo šaltinis 230/24V, 200W 8-10A		TS 2.19	vnt.	13	
8.	Šviestuvo laikiklis	AL-1	TS 2.22	vnt.	67	
9.	Šviestuvo valdiklis (PLC)		TS 2.21	vnt.	58	
10.	Atramos pamatas iki 3 m atramoms, pamato tipas VGAP-1	AP-1	TS 2.21.1	vnt.	50	
11.	Atramos pamatas iki 8 m atramoms, pamato tipas VGAP-3	AP-1	TS 2.21.3	vnt.	6	
12.	Apsauginė guma pamatui		TS 2.16	vnt.	56	
13.	Gnybtynas iki 35mm ² su saugikliu 1f/6A		TS 2.2	vnt.	67	Atramose

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.643268-TP-LE.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	11	0

Poz. , eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Techninė specifikacija	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
14.	Gnybtynas iki 35mm ² su saugikliu 1f/6A		TS 2.2	vnt.	13	SD dėžutėse
15.	Kabelis Cu 5x1.5 mm ² su PVC izoliacija ir apvalkalu		TS 2.5	m	276	
16.	Kabelis Cu 5x2.5 mm ² su PVC izoliacija ir apvalkalu		TS 2.5	m	405	
17.	Įžeminimo laidas, geltonai žalias, Cu 1x16mm ²		TS 2.5	m	162	
18.	Metalo dažai atramų numeracijai, RAL 7035		TS 2.14	kg	2	
	Apšvietimo tinklas					
19.	Jėgos kabelis įtampai iki 0,4kV; skirtas kloti žemėje Al 4x25 mm ²		TS 2.4	m	1281	
20.	Kabelis Cu 5x2.5 mm ² su PVC izoliacija ir apvalkalu		TS 2.5	m	21	
21.	Kabelio galinė mova		TS 2.7	vnt.	114	
22.	Apsauginis instaliacinis vamzdis Ø 75 mm klojimui atviru būdu		TS 2.6.2	m	1053	
23.	Apsauginis instaliacinis vamzdis Ø 25 mm klojimui atviru būdu		TS 2.6.2	m	13	
24.	Apsauginis instaliacinis vamzdis Ø 25 mm klojimui atviru būdu		TS 2.6.2	m	60	montuoja ma konstrukcijomis
25.	Kabelio signalinė juosta		TS 2.8	m	1066	
26.	Elektros sujungimo dėžutės skirta transformatoriui ir gnybtynui su saugiklu montuoti, IP67	SD	TS 2.18	m	13	
27.	Elektros įrenginių žymenys		TS 2.12	vnt.	114	
	Įžeminimas					
28.	Apšvietimo atramų įžeminimas iki 30Ω		TS 2.3	kompl.	56	
29.	Antikorozinė pasta		TS 2.11	kg	3	
IV ETAPAS						
	Apšvietimo atramos					
1.	Metalinė cinkuota h – 5 m aukščio atrama; su įleidžiamomis durelėmis; su žymėjimais	AT-4	TS 2.16.3	vnt.	42	
2.	Ant atramos montuojamas LED šviestuvas 30W, 3800lm, 2700K. Apsauga nuo dulkių drėgmės - IP67. Atsparumas smūgiams IK≥08. Su tvirtinimo detalėmis.	A-4	TS 2.9.4	vnt.	42	
3.	Šviestuvo laikiklis	AL-1	TS 2.17	vnt.	42	
4.	Šviestuvo valdiklis		TS 2.9.5	vnt.	42	

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.643268-TP-LE.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	11	0

Poz. , eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Techninė specifikacija	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.	Kabelis Cu 3x1.5 mm ² su PVC izoliacija ir apvalkalu		TS 2.5	m	210	
6.	Metalo dažai atramų numeracijai, RAL 7035		TS 2.14	kg	2	
7.	Atramos pamatas iki 5 m atramoms virš žemės paviršiaus, pamato tipas VGAP-1	AP-2	TS 2.13	vnt.	42	
8.	Apsauginė guma pamatui		TS 2.10	vnt.	42	
9.	Gnybtynas iki 25mm ² su saugikliu 1f/6A		TS 2.2	vnt.	42	
10.	Įžeminimo laidas, geltonai žalias, Cu 1x16mm ²		TS 2.5	m	84	
11.	Metalo dažai atramų numeracijai, RAL 7035		TS 2.14	kg	2	
	Apšvietimo tinklas					
12.	Jėgos kabelis įtampai iki 0,4kV; skirtas kloti žemėje Al 4x25 mm ²		TS 2.4	m	1138	
13.	Kabelio galinė mova		TS 2.7	vnt.	90	
14.	Apsauginis instaliacinis vamzdis Ø 75 mm klojimui uždaru būdu		TS 2.6.2	m	958	
15.	Kabelio signalinė juosta		TS 2.8	m	958	
16.	Elektros įrenginių žymenys		TS 2.12	vnt.	90	
	Įžeminimas					
17.	Apšvietimo atramų įžeminimas iki 30Ω		TS 2.3	kompl.	42	
18.	Antikorozinė pasta		TS 2.11	kg	3	

STATYBOS-MONTAVIMO DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Poz. , eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I ETAPAS					
	Apšvietimo tinklo įrengimas				
1.1.	Duobių kasimas ir užkasimas spintos pamatų įrengimui	TS 3	m ³	1	
1.2.	Apšvietimo valdymo skydo (MP-1) su pamatu montavimas	TS 3	vnt.	1	
1.3.	Valdymo įrangos montavimas MP-1	TS 3	kompl.	1	
1.4.	Trasos nužymėjimas	TS 3	kompl.	1	
1.5.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas mechanizuotu būdu iki 1.0 m gylio tranšėjoje. Kabelio tiesimui ir kabelio klojimas įvertinant žemės darbus.	TS 3	m	515	Dalis darbų numayta SP projekto dalyje

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.643268-TP-LE.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	11	0

Poz. ,eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.6.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas rankiniu būdu iki 1.0 m gylio tranšėjoje. Kabelio tiesimui ir kabelio klojimas įvertinant žemės darbus.	TS 3	m	100	Dalis darbų numayta SP projekto dalyje
1.7.	Polietileninių iki 110mm skersmens vamzdžių paklojimas tranšėjoje	TS 3	m	2713	
1.8.	Polietileninių iki 110mm skersmens vamzdžių tvirtinimas prie įrengtų konstrukcijų	TS 3	m	336	
1.9.	Signalinės juostos paklojimas virš pakloto kabelio	TS 3	m	2713	
1.10.	Grunto tankinimas vibroplokštėmis	TS 3	m ³	310	
1.11.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose	TS 3	m	2919	
1.12.	Kabelio montavimas atramoje, įrengtomis konstrukcijomis	TS 3	m	1081	
1.13.	Kabelio Cu 5x2,5mm ² montavimas turėkluose	TS3	m	855	
1.14.	Kabelio galinės movos montavimas	TS 3	vnt.	234	
1.15.	Laidų ir kabelių vienviečių iki 70 mm ² skerspjūvio prijungimas prie aparatinių gnybtų	TS 3	vnt.	234	
1.16.	Kabelio galų paruošimas Cu 5x1,5 mm ² kabeliams	TS 3	vnt.	1460	
1.17.	Kabelio galų paruošimas Cu 5x2,5 mm ² kabeliams	TS 3	vnt.	4280	
1.18.	Apšvietimo atramų montavimas (duobių gręžimas pamatams, pamatų)	TS 3	vnt.	115	
1.19.	Gnybtyno montavimas	TS 3	vnt.	163	
1.20.	Šviestuvų montavimas ant atramos	TS 3	vnt.	139	
1.21.	Šviestuvo valdiklio (PLC) montavimas	TS 3	vnt.	120	
1.22.	Šviestuvų montavimas į turėklus	TS 3	vnt.	428	
1.23.	Atramų žymėjimas	TS 3	vnt.	115	
1.24.	Įžeminimo įrengimas	TS 3	kompl	116	
1.25.	Atramos ir MP pajungimas prie įžemintuvo	TS 3	vnt.	116	
1.26.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	TS 3	vnt.	116	
1.27.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	TS 3	vnt.	122	
1.28.	Elektros žymenų įrengimas	TS 3	vnt.	246	
1.29.	Derinimo, programavimo darbai	TS 3	kompl	1	
1.30.	Apšvietos matavimas	TS 3	kompl	1	
1.31.	Geodezinė išpildomoji nuotrauka	TS 3	kompl	1	
1.32.	Izoliacijos, įžeminimo įrenginių kontaktinių jungčių, PEN, PE ir N laidų pereinamosios varžos, fazinio ir nulinio laidų grandinės varžos matavimai	TS 3	kompl	1	
1.33.	Sujungimo dėžučių su komutavimo aparatais montavimas	TS 3	m	24	
II ETAPAS					

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.643268-TP-LE.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	11	0

Poz. , eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	Apšvietimo tinklo įrengimas				
1.1.	Trasos nužymėjimas	TS 3	kompl.	1	
1.2.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas mechanizuotu būdu iki 0,7 m gylio tranšėjoje. Kabelio tiesimui ir kabelio klojimas įvertinant žemės darbus.	TS 3	m	250	Dalis darbų numayta SP projekto dalyje
1.3.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas rankiniu būdu iki 0,7 m gylio tranšėjoje. Kabelio tiesimui ir kabelio klojimas įvertinant žemės darbus.	TS 3	m	77	Dalis darbų numayta SP projekto dalyje
1.4.	Polietileninių iki 110mm skersmens vamzdžių paklojimas tranšėjoje	TS 3	m	841	
1.5.	Metalinio cinkuoto vamzdžio montavimas ant esamų konstrukcijų	TS 3	m	10	
1.6.	Signalinės juostos paklojimas virš pakloto kabelio	TS 3	m	841	
1.7.	Grunto tankinimas vibroplokštėmis	TS 3	m ³	168	
1.8.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose	TS 3	m	851	
1.9.	Kabelio montavimas atramoje, įrengtomis konstrukcijomis	TS 3	m	444	
1.10.	Kabelio galinė movos montavimas	TS 3	vnt.	100	
1.11.	Laidų ir kabelių vienviečių iki 35 mm ² skerspjūvio prijungimas prie aparatinių gnybtų	TS 3	vnt.	100	
1.12.	Kabelio galų paruošimas Cu 5x1,5 mm ² kabeliams	TS 3	vnt.	1040	
1.13.	Apšvietimo atramų montavimas (duobių gręžimas pamatams, pamatų)	TS 3	vnt.	48	
1.14.	Gnybtyno montavimas	TS 3	vnt.	68	
1.15.	Šviestuvų montavimas ant atramos	TS 3	vnt.	68	
1.16.	Šviestuovo valdiklio (PLC) montavimas	TS 3	vnt.	48	
1.17.	Atramų žymėjimas	TS 3	vnt.	48	
1.18.	Įžeminimo įrengimas	TS 3	kompl	48	
1.19.	Atramos pajungimas prie įžemintuvo	TS 3	vnt.	48	
1.20.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	TS 3	vnt.	48	
1.21.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	TS 3	vnt.	48	
1.22.	Elektros žymenų įrengimas	TS 3	vnt.	98	
1.23.	Derinimo, programavimo darbai	TS 3	kompl	1	
1.24.	Apšvietos matavimas	TS 3	kompl	1	
1.25.	Geodezinė išpildomoji nuotrauka	TS 3	kompl	1	
1.26.	Izoliacijos, įžeminimo įrenginių kontaktinių jungčių, PEN, PE ir N laidų pereinamosios varžos, fazinio ir nulinio laidų grandinės varžos matavimai	TS 3	kompl	1	
III ETAPAS					

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.643268-TP-LE.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	11	0

Poz. , eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	Apšvietimo tinklo įrengimas				
1.1.	Trasos nužymėjimas	TS 3	kompl.	1	
1.2.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas mechanizuotu būdu iki 0,7 m gylio tranšėjoje. Kabelio tiesimui ir kabelio klojimas įvertinant žemės darbus.	TS 3	m	350	Dalis darbų numayta SP projekto dalyje
1.3.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas rankiniu būdu iki 0,7 m gylio tranšėjoje. Kabelio tiesimui ir kabelio klojimas įvertinant žemės darbus.	TS 3	m	76	Dalis darbų numayta SP projekto dalyje
1.4.	Polietileninių iki 110mm skersmens vamzdžių paklojimas tranšėjoje	TS 3	m	1066	
1.5.	Polietileninių iki 110mm skersmens vamzdžių tvirtinimas prie įrengtų konstrukcijų	TS 3	m	60	
1.6.	Signalinės juostos paklojimas virš pakloto kabelio	TS 3	m	1066	
1.7.	Grunto tankinimas vibroplokštėmis	TS 3	m ³	213	
1.8.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose	TS 3	m	1066	
1.9.	Kabelio montavimas atramoje, įrengtomis konstrukcijomis	TS 3	m	512	
1.10.	Kabelio Cu 5x2,5mm ² montavimas turėkluose	TS3	m	405	
1.11.	Kabelio galinės movos montavimas	TS 3	vnt.	114	
1.12.	Laidų ir kabelių vienviečių iki 35 mm ² skerspjūvio prijungimas prie aparatinių gnybtų	TS 3	vnt.	114	
1.13.	Kabelio galų paruošimas Cu 5x1,5 mm ² kabeliams	TS 3	vnt.	670	
1.14.	Kabelio galų paruošimas Cu 5x2,5 mm ² kabeliams	TS 3	vnt.	2370	
1.15.	Apšvietimo atramų montavimas (duobių gręžimas pamatams, pamatų)	TS 3	vnt.	56	
1.16.	Gnybtyno montavimas	TS 3	vnt.	80	
1.17.	Šviestuvų montavimas ant atramos	TS 3	vnt.	67	
1.18.	Šviestuvo valdiklio (PLC) montavimas	TS 3	vnt.	58	
1.19.	Šviestuvų montavimas į turėklus	TS 3	vnt.	237	
1.20.	Atramų žymėjimas	TS 3	vnt.	56	
1.21.	Įžeminimo įrengimas	TS 3	kompl	56	
1.22.	Atramos pajungimas prie įžemintuvo	TS 3	vnt.	56	
1.23.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	TS 3	vnt.	56	
1.24.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	TS 3	vnt.	56	
1.25.	Elektros žymenų įrengimas	TS 3	vnt.	112	
1.26.	Derinimo, programavimo darbai	TS 3	kompl	1	
1.27.	Apšvietos matavimas	TS 3	kompl	1	
1.28.	Geodezinė išpildomoji nuotrauka	TS 3	kompl	1	

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.643268-TP-LE.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	11	0

Poz. , eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.29.	Izoliacijos, įžeminimo įrenginių kontaktinių jungčių, PEN, PE ir N laidų pereinamosios varžos, fazinio ir nulinio laidų grandinės varžos matavimai	TS 3	kompl	1	
1.30.	Sujungimo dėžučių su komutavimo aparatais montavimas	TS 3	m	13	
IV ETAPAS					
Apšvietimo tinklo įrengimas					
1.1.	Trasos nužymėjimas	TS 3	kompl.	1	
1.2.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas mechanizuotu būdu iki 1,0 m gylio tranšėjoje. Kabelio tiesimui ir kabelio klojimas įvertinant žemės darbus.	TS 3	m	800	
1.3.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas rankiniu būdu iki 1,0 m gylio tranšėjoje. Kabelio tiesimui ir kabelio klojimas įvertinant žemės darbus.	TS 3	m	158	
1.4.	Polietileningų iki 110mm skersmens vamzdžių paklojimas tranšėjoje	TS 3	m	958	
1.5.	Signalinės juostos paklojimas virš pakloto kabelio	TS 3	m	958	
1.6.	Grunto tankinimas vibroplokštėmis	TS 3	m ³	479	
1.7.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose	TS 3	m	958	
1.8.	Kabelio montavimas atramoje, įrengtomis konstrukcijomis	TS 3	m	180	
1.9.	Kabelio Cu 3x1,5mm ² montavimas atramose	TS3	m	210	
1.10.	Kabelio galinė movos montavimas	TS 3	vnt.	90	
1.11.	Laidų ir kabelių vienviešių iki 35 mm ² skerspjūvio prijungimas prie aparatinių gnybtų	TS 3	vnt.	90	
1.12.	Kabelio galų paruošimas Cu 3x1,5 mm ² kabeliams	TS 3	vnt.	252	
1.13.	Apšvietimo atramų montavimas (duobių gręžimas pamatams, pamatų)	TS 3	vnt.	42	
1.14.	Gnybtyno montavimas	TS 3	vnt.	42	
1.15.	Šviestuvų montavimas ant atramos	TS 3	vnt.	42	
1.16.	Šviestuvo valdiklio montavimas	TS 3	vnt.	42	
1.17.	Atramų žymėjimas	TS 3	vnt.	42	
1.18.	Įžeminimo įrengimas	TS 3	kompl	42	
1.19.	Atramų pajungimas prie įžemintuvo	TS 3	vnt.	42	
1.20.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	TS 3	vnt.	42	
1.21.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	TS 3	vnt.	42	
1.22.	Elektros žymenų įrengimas	TS 3	vnt.	90	
1.23.	Derinimo, programavimo darbai	TS 3	kompl	1	
1.24.	Apšvietos matavimas	TS 3	kompl	1	

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.643268-TP-LE.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	11	0

Poz. , eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymu o	Mato vnt.	Kiekis	Pastabo s
1.25.	Geodezinė išpildomoji nuotrauka	TS 3	kompl	1	
1.26.	Izoliacijos, įžeminimo įrenginių kontaktinių jungčių, PEN, PE ir N laidų pereinamosios varžos, fazinio ir nulinio laidų grandinės varžos matavimai	TS 3	kompl	1	

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.643268-TP-LE.SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	11	0