

## 1.12. DARBŲ KIEKIŲ IR MEDŽIAGŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠČIAI

### 1.12.1 0,4 KV KL STATYBOS MONTAVIMO DARBAI

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo	Pastabos
statybos montavimo darbai					
1.	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m <sup>3</sup> talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte	km	0,4		
2.	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos	km	0,4		
3.	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio	km	1,416		
4.	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte	km	1,416		
5.	Uždaro perėjimo iki 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 75-110mm skersmens vamzdį (trasos ilgis)	m	90,0		
6.	Polietileninių 110 mm skersmens vamzdžių paklojimas	100m	8,94		
7.	Kabelio tiesimas tvirtinant uždedamomis apkabomis, kai 1m kabelio masė iki 3kg, 4x120mm	100m	0,89		
8.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg, 4x120mm	100m	9,84		
9.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg, 5x16mm	100m	17,12		
10.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio	km	1,816		
11.	Kiekvienai papildomai juostai, klojant tranšėjoje daugiau juostų, prie N21-6-1 pridėti	km	0,3		
12.	II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjuose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas	100m <sup>3</sup>	0,25		
13.	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu	100m <sup>3</sup>	0,25		
14.	I-II grupės grunto plūkimas elektroplūktuvais	100m <sup>3</sup>	12,5		
15.	Tranzitinės apskaitos dviejų skaitiklių spintos montavimas išorėje	vnt.	10,0		
16.	Tranzitinės apskaitos trijų-keturių skaitiklių spintos montavimas išorėje	vnt.	5,0		
17.	Tranzitinės apskaitos daugiau nei keturių skaitiklių spintos montavimas išorėje	vnt.	5,0		
18.	Kabelio iki 16 mm <sup>2</sup> skerspjuvio montavimas, tvirtinant apkabomis	100m	4,6		
19.	Daugiagyslio kabelio surinkimas ir įvėrimas į polivinilchloridinį apvaskalą, kai skersmuo iki 40 mm	10m	46,0		

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo	Pastabos
20.	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu	vnt	10,0		
21.	Iki 1000 V įtampos iki 120mm <sup>2</sup> skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	40,0		
22.	Iki 1000 V įtampos iki 70 mm <sup>2</sup> skersp. kabeliui jungiamosios movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	4,0		
23.	Horizontalių įžeminimo 160 mm <sup>2</sup> skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0,8		
24.	Įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas iki 5m gylio I-II gr. grunte	m	180,0		
25.	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu įžeminimui I-II grupės grunte iki 1m gylio	km	0,08		
26.	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu įžeminimui I-II grupės grunte	km	0,08		
27.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	20,0		
28.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	24,0		
29.	Grandinės patikrinimas tarp įžemiklių ir įžemintų elementų (100 prijungimo taškų)	100vnt	0,83		
30.	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	50,0		
31.	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	t	50,0		
32.	G/b kabelio trasos žymėjimo stulpelio pastatymas I-II grupės grunte	vnt	2,0		
33.	Gnybtų dėžučių iki 6 gnybtų ir 16 mm <sup>2</sup> skerspjūvio kabeliams montavimas, tvirtinant prie k-jų ant sienos ar kolonos	vnt	56,0		
34.	Betono skaldos pagrindo, iki 5 m <sup>2</sup> ploto vienoje vietoje, ardymas pneumoplaktukais	m <sup>3</sup>	10,0		
35.	12 cm storio betono pagrindo įrengimas po inžinerinių tinklų remonto	100m <sup>2</sup>	0,5		
36.	Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas	100m <sup>2</sup>	5,17		
37.	50% smėlio-žvyro ir 50% skaldyto žvirgždo 0/45 mišinio pagrindo ar dangos įrengimas (storis 12 cm, viensluksnis)	100m <sup>2</sup>	5,17		
38.	Smėlio pasluoksniu šaligatviui įrengimas (sluoksniu storis 3 cm)	100m <sup>2</sup>	5,17		
39.	Betono plytelių šaligatvių įrengimas, užtaisant siūles smėliu	100m <sup>2</sup>	5,17		
40.	Betoninių bordiūrų ant skaldos pagrindo įrengimas	100m	1,0		
41.	Bordiūrų, sudėtų ant skaldos pagrindo, išardymas	m	100,0		
42.	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu	100m <sup>2</sup>	10,0		

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo	Pastabos
43.	Grunto tankinimas žvyru rankiniu būdu(mažų apimčių)	100m2	4,5		
44.	Laidų ir kabelių gyslų markiravimas	vnt.	85,0		
45.	Numerių ženklų pritvirtinimas prie mūrinių arba betoninių paviršių	vnt	40,0		
46.	Trasos valymas (tankūs krūmai) rankiniu būdu	100m2	2,5		
47.	Asfaltbetonio dangos iki 70 mm storio sluoksnio frezavimas freza W-500, kai frezuojamas plotas iki 5 m2	100m2	0,6		
48.	Asfaltbetonio dangos 50 mm sluoksnio storio išardymas pneumoplaktuko pagalba	100m3	0,12		
49.	Skaldos dangų išardymas	100m3	0,12		
50.	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 12 cm , viensluoksnis)	100m2	0,6		
51.	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio)	100m3	0,12		
52.	Mažų plotų asfaltbetonio dangos įrengimas, paskleidžiant masę rankiniu būdu, tankinant vibroplūktuvu (sluoksnis 5.0 cm storio)	100m2	0,6		
53.	Sienų atskirų vietų (angų) mūrijimas, iškraunant ir panešant medžiagas į darbo vietą	m3	5,0		
54.	Akmens trinkelų dangos išardymas	100m2	0,9		
55.	50% smėlio-žvyro ir 50% dolomito skaldos 22/56 mišinio pagrindo ar dangos įrengimas (storis 12 cm , viensluoksnis)	100m2	0,9		
56.	Parko tako dangos įrengimas(5cm storio asfalto sluoksnis)	100m2	0,9		
57.	Smėlio - cemento mišinio pasluoksnio šaligatviui įrengimas (sluoksnio storis 3 cm)	100m2	0,9		
58.	Betono trinkelų įrengimas, užpilant siūles(smėliu)	100m2	0,9		
59.	Saugiklių montavimas	vnt	3,0		

#### 0,4kV OL L-100 iš TR-5 demontavimas

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo	Pastabos
1.	0,38 kV OL viensiebių g/b sulaužytos atramos demontavimas	vnt	14,0		
2.	0,38 kV OL g/b atramos su ramsčiu demontavimas	vnt	5,0		
3.	0,38 kV OL laidų 50-70 mm2 skerspjūvio demontavimas (1 laidas)	km	2,66		
4.	0,38 kV OL laidų iki 35 mm2 skerspjūvio demontavimas (1 laidas)	km	2,85		
5.	Kabelių, pritvirtintų apkabomis, demontavimas, kai 1m kabelio masė iki 3kg	100m	0,25		
6.	Traversos demontavimas ant atramos	vnt	86,0		
7.	Atotampas demontavimas	vnt	2,0		

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo	Pastabos
8.	Sekcionavimo dėžių su įmontuotais automatiniais jungikliais demontavimas.	vnt.	1,0		
9.	Oro linijos įvado į pastatą demontavimas	vnt	18,0		
10.	0,38 kV įvado oro kabeliu demontavimas	vnt	19,0		
11.	Įvadinės vieno skaitiklio apskaitos spintos demontavimas išorėje	vnt.	10,0		
12.	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	15,0		
13.	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	t	15,0		
14.	Irengimų transportavimas nuo objekto sandelio iki pastatymo vietos.	t	2,0		

### 1.12.2 MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

0,4 kV KL tiesimas ir KAS statyba					
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo	Pastabos
1	Aliuminiai galios kabeliai 4x120mm <sup>2</sup>	m	1073,0	1.9.3	
2	Aliuminiai galios kabeliai 5x16mm <sup>2</sup>	m	2172,0	1.9.3	
3	Aukšto slėgio (HDPE) d110 mm vamzdis	m	984,0	1.9.10 1.9.15	
4	PE d50 mm vamzdis	m	2172,0	1.9.10	
5	0,4 kV galinė kabelinė mova 4x120mm <sup>2</sup>	vnt	40,0	1.9.4	
6	0,4kV jungiamoji kabelinė mova 5x6-16mm <sup>2</sup> kabeliui	vnt	4,0	1.9.4	
7	Antgaliai Al-120	vnt	156,0	1.9.4	
8	Įžeminimo strypas d17,2 mm 1,5 m	vnt	120,0	1.9.9	
9	Įkalimo galvutė	vnt	40,0	1.9.9	
10	Plieninis antgalis	vnt	40,0	1.9.9	
11	Mova 17,2	vnt	80,0	1.9.9	
12	Plieno juosta (cinkuota) 40x4	m	80,0	1.9.9	
13	Terminis suvirinimas	kompl.	40,0	1.9.9	
14	Sujungimo dėžutės	vnt	56,0	1.9.14	
15	Skydas ĮAS/SKS-1 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
16	Skydas ĮAS/SKS-2 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
17	Skydas ĮAS/SKS-3 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
18	Skydas ĮAS/SKS-4 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
19	Skydas ĮAS/SKS-5 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
20	Skydas ĮAS/SKS-6 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
21	Skydas ĮAS/SKS-7 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
22	Skydas ĮAS/SKS-8 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
23	Skydas ĮAS/SKS-9 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
24	Skydas ĮAS/SKS-10 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
25	Skydas ĮAS/SKS-11 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
26	Skydas ĮAS/SKS-11-1 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
27	Skydas ĮAS/SKS-12 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	

28	Skydas ĮAS/SKS-13 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
29	Skydas ĮAS/SKS-14 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
30	Skydas ĮAS/SKS-15 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
31	Skydas ĮAS/SKS-16 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
32	Skydas ĮAS/SKS-17 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
33	Skydas ĮAS/SKS-18 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
34	Skydas KS 11-15 su pamatu	kompl.	1,0	1.9.1 1.9.5	
35	Betoninės šaligatvio plytelės (trinkelės)	m2	15,0	1.9.15	
36	G/b trasos nužymėjimo stulpelis	vnt	2,0	1.9.16	
37	Skydo numeravimo lentelės	vnt	40,0	1.9.13	
38	Signalinė juosta kabeliams	m	1816,0	1.9.8	
39	0,4 kV saugikliai NH-1 250A	vnt	3,0	1.9.2	
40	Betoninės šaligatvio plytelės	m2	20,0	1.9.15	
41	Kabelio vamzdžio laikikis	vnt	1000,0	1.9.11	