

4. EKONOMIKAS DAŁA

**Slēpošanas trases jaunbūve "Ogres Zilie kalni",
Ogrē, Ogres novadā**

E-7/12

Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Skaitis
1	2	3	4
I	20 kV KL izbūve		
1	Montāžas darbi		
01-017	Bedres rakšana un aizbēršana VS kabeļa uznavas monāžai	gab.	1
01-018	Esošā kabeļa atrākšana un bedres (tranšejas) aizbēršana	m	3
01-023	Tranšejas rakšana un aizbēršana	m	8
01-026	Plastmasas caurules guldīšana gatavā tranšejā	m	4,5
01-033	Tranšejas gultnes sagatavošana bez smilts pievešanas 1 kabelim	m	8
01-045	Kabeļa aizsardzības PVC profila ieklāšana	m	8
01-047	Kabeļa brīdinājuma lentas ieklāšana	m	8
	VS 3x1 dzīslu kabeļa 120 - 240 mm ² ievēršana caurulē	m	3
03-017	VS 3 dzīslu kabeļa 120 - 240 mm ² ieguldīšana gatavā tranšejā	m	8
03-027	VS 3 dzīslu kabeļa 120 - 240 mm ² ievada-izvada montāža TP, KTA, SP	gab.	2
03-042	VS 1 dzīslu sausā kabeļa no 120 mm ² savienošanas uznavas montāža	gab.	3
03-050	VS 1 dzīslu kabeļa no 120 mm ² adaptera montāža slēgiekārtās	gab.	6
03-054	VS 3 dzīslu kabeļa pārbaude ar paaugstinātu spriegumu	gab.	2
	Objekta sakārtošana	m ²	7
2.	Materiālu specifikācija		
1.	20 kV savienojuma uznav POLJ-24/3x120-240+SMOE-62600, "Raychem"	kpl	1
2.	Kabelis ar alumīnija dzīslām, Al3x150/35Cu	m	7
3.	Plastmasas lokanā caurule Evocab Flex Ø 125, "Evopipes"	m	4,5
4.	Plastmasas caurules gala vāks Ø 125, "Evopipes"	gab	2
5.	Kabeļa aizsargprofils EL 125, "Evopipes"	m	8
6.	Brīdinājuma lenta 120 mm, "Evopipes"	m	8
7.	Nedegoša krāsa Flammoplast KS-1, 12,5 kg	gab	1
II	TP izbūve		
1	Montāžas darbi		
01-012	KTA - 1 būvbedres rakšana un aizbēršana, pamatnes sagatavošana, tajā skaitā smilts, šķembu pievešana, iepildīšana	gab.	1
01-024	Tranšejas rakšana un aizbēršana zemējuma kontūram	m	55
07-036	Transformatora ar jaudu līdz 63 kVA montāža KTA	gab.	1
07-048	Kompaktās TA (ar 1 transformatoru) uzstādīšana gatavā būvbedrē	gab.	1
08-012	Zemējuma kopnes guldīšana tranšejā	m	55
08-013	Zemējuma elektroda līdz 4 m montāža	gab.	8
08-015	Zemējuma elektroda līdz 20 m montāža	gab.	1
08-016	Zemējuma kontūra pretestības mērīšana	gab.	1
08-017	TP zemējuma kontūra montāža	gab.	1
	Objekta sakārtošana	m ²	40
09-012	Kravas transports ar celtpēļu lielāku par 1,6 t	t/km	
09-013	Mehānismu izmaksas	st.	
11-014	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1
11-015	Ražošanas izmaksas par darba organizāciju un pielaišanu pie darba	objekts	1
11-017	Tehniskās dokumentācijas izgatavošana	objekts	1
11-018	Objekta sagatavošana nodošanai-pieņemšanai ekspluatācijā	objekts	1
2.	Materiālu specifikācija		
1.	TA-KTAB-2029-630 ar 63 kVA jaudas transformatoru (hermētisks ar to aizsardzību un vizuālu kontroli ar veltniem ±2x2,5%, 11 sl.gr., Co/Bk), 20kV slēgiekārtā CCCF Safe Ring ABB, 20kV kabelis N2XSY-24-3x(1x35), RSTI-5854-CEE01+SMOE-62872, pašpatēriņa sadalne, NSL3P3 līste, NSL3P2 līstes, TSC-2 strāvmiņi, skatīt shēmu lapā ELT-3	kpl	1
2.	Šķemba uzbērumam ap KTA, precizēt	m ³	4
3.	Šķembas, smalkā frakcija, precizēt	m ³	5,6
4.	Smilts, precizēt	m ³	1,3
5.	Apaļdzelzs elektrods, L=3m, Ø 20 mm	gab	8
6.	Dziļurbuma elektrods, L=12m, Ø 40 mm	gab	4

**Slēpošanas trases jaunbūve "Ogres Zilie kalni",
Ogrē, Ogres novadā**

E-7/12

7.	Plakandzelzs 40x4 mm2	m	55
8.	Pretkorozijas lenta	kpl	3
9.	Papildmateriāli	kpl	1
10.	Ievadu blīvēšanas sistēma cauri sienai EPAF, "Raychem"	kpl	6
11.	Operatīvie apzīmējumi	kpl	1

**Slēpošanas trases jaunbūve "Ogres Zilie kalni",
Ogrē, Ogres novadā**

E-7/12

Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Skaits
1	2	3	4
140,148	Zemsprieguma kabelu elektrolīnijas (0,4kV)		
I	Montāžas darbi		
01-010	Bedres rakšana un aizbēršana sadalnes pamatam	gab.	1
01-023	Tranšējas rakšana un aizbēršana	m	2
01-033	Tranšējas gultnes sagatavošana bez smilts pievešanas 1 kabelim	m	2
01-047	Kabeļa brīdinājuma lentas ieklāšana	m	2
	Objekta sakārtošana	m2	3
02-010	ZS kabeļa līdz 35 mm2 ieguldīšana gatavā tranšējā	m	1
02-013	ZS kabeļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē	m	2
02-038	ZS kabeļa dzīslu pievienošana uzskaites sadalnei	gab.	4
02-039	ZS kabeļa dzīslu pievienošana KTA sadalnei	gab.	4
02-041	ZS sausā kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare	gab.	2
02-056	Kabeļa gala hermetiskās uzgaļu-kapes montāža	gab.	8
02-057	ZS kabeļa pārbaude ar paaugstinātu spriegumu	gab.	1
06-010	Sadalnes pamata (statnes) montāža gatavā bedrē	gab.	1
06-013	Sadalnes uzstādīšana ar svaru līdz 70 kg	gab.	1
08-016	Zemējuma kontūra pretestības mērīšana	gab.	1
06-017	Automāta montāža 3 fāzu	gab.	1
08-019	ZS līnijas, ZS sadales atkārtotā zemējuma montāža	gab.	1
09-011	Kravas transports ar celtspēju mazāku par 1,6 t	t/km	
09-013	Mehānismu izmaksas	st.	
11-014	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1
11-015	Ražošanas izmaksas par darba organizāciju un pielaišanu pie darba	objekts	1
11-017	Tehniskās dokumentācijas izgatavošana	objekts	1
11-018	Objekta sagatavošana nodošanai-pieņemšanai ekspluatācijā	objekts	1
III	Materiālu specifikācija zemsprieguma kabelu līnijai		
1	Uzskaites sadalne, E-N-LU-II-3/(16-63)-T35-35	gab.	1
2	Metāla "P" pamatne	gab.	1
3	3 fāzu automātslēdzis, Un=400V, 50A	gab.	1
4	Atkārtotais zemējums ATKz-2	kompl.	1
5	Kabelis AXPk-4x35 mm2	m	6
6	Kabeļu gala apdare EPKT 0015 (4-35 mm ²), "Raychem"	gab.	2
7	Gala apdares kabeļu kurpe SAL 1.2	gab.	8
8	Brīdinājuma lenta	m	2
9	Plastmasas lokanā caurule KR75	m	2
10	Sadalnes apzīmējumi – operatīvie, brīdinājuma, piederības	kompl	1
11	Papildmateriāli	kompl	1