

4. DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS

4.1 STATYBOS – IŠMONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
10 kV OL išmontavimo darbai					
1.	10 kV OL g/b atramos su ramsčiu išmontavimas	SNV-2,7	vnt.	1	Atr. Nr. 1515/44
2.	10 kV OL laidų išmontavimas (1 laidas)	AS-70	m	78	
3.	10 kV OL papildomo laido išmontavimas	AS-70	m	156	
4.	Horizontalaus oro linijų skyriklio su dviem įžeminimo peiliais išmontavimas		vnt.	1	OLS Rs-1568
5.	10 kV OL izoliatorių išmontavimas nuo TR sienos		kompl.	1	
6.	Statybinių šiukšlių išvežimas		t	2,5	

4.2 STATYBOS – MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
10 kV OL montavimo darbai					
1.	Neizoliuoto 10 kV OL laido montavimas (1 laidas)		m	45	
2.	10 kV OL laidų reguliavimas (1 laidas)		m	45	15m x 3
3.	Tempiamųjų girliandų montavimas		kompl.	2	
4.	Horizontalaus oro linijų skyriklio su dviem įžeminimo peiliais montavimas		vnt.	1	OLS Rs-1568
5.	Horizontalaus oro linijų skyriklio prijungimas prie įžeminimo kontūro		vnt./m	1/10	
6.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		vnt.	1	
7.	Papildomų metalo konstrukcijų tvirtinimas atramoje		t	0,15	
10 kV KL montavimo darbai					
1.	24 kV plastikinių kabelių su aliuminio gyslomis, su plastikine izoliacija paklojimas:	1x240mm ²			
1.1.	tranšėjoje vamzdyje D110 mm atviru būdu		m	9687	
1.2.	vamzdyje D110 mm prakalimo būdu		m	1101	
1.3.	vamzdyje D110 mm kryptinio gręžimo būdu		m	4803	
1.4.	įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1 m kabelio masė iki 4 kg		m	123	
2.	Iki 1,5 m gylio duobių kasimas klojant vamzdžius betranšėju būdu		vnt./m ³	45/90	
3.	Iki 1,5 m gylio duobių užkasimas klojant vamzdžius betranšėju būdu		vnt./m ³	45/90	
4.	Tranšėjų 1m gylio 3 kabeliams kasimas / užpylimas mechanizuotai		km	2,904	
5.	Tranšėjų 1m gylio 3 kabeliams kasimas / užpylimas rankiniu būdu		km	0,325	
6.	110 mm skersmens plast. vamzdžių klojimas:	Ø110mm			
6.1.	110 mm skersmens vamzdžių paklojimas tranšėjoje		m	9687	
6.2.	110 mm skersmens plast. vamzdžių klojimas, prakalant iki 20m		m	1101	
6.3.	110 mm skersmens plast. vamzdžių klojimas, kryptinio gręžimo būdu		m	4803	
7.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio		km	3,229	

Pozicija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
8.	24 kV AL 3x(1x240mm ²) skersp. kabeliui galinės movos montavimas		3f kompl.	2	
9.	24 kV AL 3x(1x240mm ²) skersp. kabeliui jungiamosios movos montavimas		3f kompl.	10	
10.	10 kV DH viršįtampių ribotuvų montavimas ir prijungimas		3f kompl.	1	
11.	Kabelių įvadų sandarinimas		kompl.	2	
12.	24 kV kabelių padengimas priešgaisrine 1,2 mm storio „abliatyvine“ danga užtikrinančia kabelių A klasės degumo kategoriją pagal standarto IEC 60332 reikalavimus;		kg	25	
13.	24 kV kabelio bandymas, kai ilgis iki 500m		vnt.	1	
14.	24 kV kabelio bandymas kiekvienam sekančiam 500m kabelio ilgiui		vnt.	11	
15.	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu 1gr. Grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio		m ²	2820	
16.	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu		m ²	2820	
17.	Krūmų valymas		m ²	620	
18.	Žvyruotos kelio dangos ardymas/atstatymas		m ²	15	
19.	Betoninės dangos išardymas mechanizuotai		m ³	0,1	
20.	Nuogrindų dangos atstatymas		m ³	0,1	
21.	Drenažo aklės d50 montavimas		vnt.	2	

4.3 PAGRINDINIŲ ĮRENGINIŲ IR MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
10 kV OL medžiagos					
1.	Viršūnė		vnt.	2	
2.	Traversa		vnt.	2	
3.	Tempiamasis izoliatorius		vnt.	6	
4.	Izoliatorių laikiklis		vnt.	2	
5.	Izoliatorius		vnt.	6	
6.	Gnybtas		vnt	6	
7.	Neizoliuoti aliumininiai su plieninių vijų šerdimi laidai 69,9 mm ²	TS 3.8p	m	60	
8.	Cinkuotas juostinis plienas 30x4 mm		m	10	

Pozicija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
10 kV KL medžiagos					
1.	24 kV viengyslis kabelis plastikine izoliacija, skirtas kloti žemėje ir atvirame ore AL 1x240mm ²	TS 3.1p	m	15714	
2.	24 kV vidaus tipo galinės movos: - 24 kV viengyslis kabelis su vieliniu ekranu (240 mm ²); - Kabelio gyslų skerspjūvis - 240 mm ² ;	TS 3.2p	3f kompl	2	
3.	24 kV viengyslių kabelių su XLPE izoliacija jungiamosios movos: - 24 kV viengyslis kabelis su vieliniu ekranu (240 mm ²); - Kabelio gyslų skerspjūvis - 240 mm ² ;	TS 3.3p	3f kompl	10	
4.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: - Vamzdžio išorinis skersmuo – 110mm;	TS 3.4p	m	9687	
5.	Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: - Vamzdžio išorinis skersmuo – 110mm;	TS 3.5p	m	5904	
6.	Signalinė juosta: - Juostos plotis - 100mm	TS 3.6p	m	3229	
7.	10 kV DH viršįtampių ribotuvas	TS 3.9p	vnt.	3	
8.	Izoliuotas 10 kV AL 70mm ² laidininkas su antgaliais viršįtampių ribotuvių prijungimui		m	1,5	
9.	Abliatyvūs priešgaisriniai dažai kabelių A klasės degumo kategorijai pagal standarto IEC 60332 reikalavimus užtikrinti;		kg	25	
10.	Sandarinio medžiagų komplektas trims viengysliams kabeliams		kompl	2	
11.	Kabelio apsauginis gaubtas su apkabomis		kompl	1	
12.	Apkaba 3 viengyslių kabelių tvirtinimui		vnt.	3	
13.	Elektros įrenginių žymenys	TS 3.7p	kompl	1	
14.	Drenažo aklės d50		vnt.	2	

Anotacija:

Visi darbai (tame tarpe įranga ir medžiagos), nepaisant to, ar jie yra įtraukti į sąnaudų kiekių žiniaraštį, ar ne, bet jie pagrįstai yra laikomi būtinais objekto pilnavertiškam funkcionavimui, privalo būti atlikti rangovo.

0	2024 07	KONKURSUI				
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIAUS T-2), JURBARKO G. 37, RASEINIAI, REKONSTRAVIMO IR KILNOJAMŲJŲ ELEKTROS TINKLŲ (10 KV KABELIŲ LINIJOS) RASEINIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS		
	PV			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) ELEKTROS LINIJŲ DALIS. ŠAUNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
					0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“		DOKUMENTO ŽYMUO 2024/56-XX-TP-EL-SŽ		LAPAS 5	LAPŲ 5