

Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis (SDKŽ1)							
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Projektinis kiekis	Maksimalus kiekis	Mato vnt. įkainis Eur be PVM	Iš viso kaina Eur be PVM (projektiniam kiekiui)	Iš viso kaina Eur be PVM (maksimaliam kiekiui)
30/10 KV PERVALKOS TRANSFORMATORIŲ PASTOTĖS REKONSTRAVIMAS							
I.	PASTATAI						
1.	Esamos transformatorinės TR-55 rekonstravimas į Pervalkos 30/10 kV TP ir pastato paprastas remontas	kompl.	1	1	65000,00	65000,00	65000,00
II.	STATINIAI						
1.	Transformatorių pastochių statiniai (galios transformatorių pamatai ir alyvos surinkimo duobės ir konstrukcijos, įvadinų kabelių laikikliai ir pamatai po jais)	kompl.	1	1	11000,00	11000,00	11000,00
4.	Kelių, aikštelių statyba, teritorijų gerbūvio sutvarkymas, demontavimas ir visi tam reikalingi darbai ir medžiagos	kompl.	1	1	6500,00	6500,00	6500,00
IV.	ELEKTROS ĮRENGINIAI						
1.	Esamo 35kV galios transformatoriaus demontavimas ir išvežimas į Klaipėdos reg. sandėlį, naujo 35 kV galios transformatoriaus sumontavimas, suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje, įskaitant visas reikiamas medžiagas bei įrenginius	kompl.	1	1	120000,00	120000,00	120000,00
2.	35 kV vidaus skirstyklos elektros įrenginiai, jų sumontavimas, suderinimas, bandymai bei visi kiti reikalingi darbai ir medžiagos (su visais pastotės viduje tarp įrenginių esančiais 35 kV kabeliais, RAA ir valdymo įranga, įskaitant personalo instruktavimo paslaugą)	kompl.	1	1	80000,00	80000,00	80000,00
3.	10 kV vidaus skirstyklos elektros įrenginiai, jų sumontavimas, suderinimas, bandymai bei visi kiti reikalingi darbai ir medžiagos (su visais pastotės viduje tarp įrenginių esančiais 10 kV kabeliais, RAA ir valdymo įranga, įskaitant personalo instruktavimo paslaugą)	kompl.	1	1	90000,00	90000,00	90000,00
4.	TP 0,4 kV ir žemesnės įtampos kintamosios ir nuolatinės srovės elektros įrenginiai, jų sumontavimas ir juos jungiančių kabelių, laidų montavimas, suderinimas	kompl.	1	1	9850,00	9850,00	9850,00
5.	Akumuliatorių baterija, jos sumontavimas, bandymai	kompl.	1	1	18500,00	18500,00	18500,00
6.	Akumuliatorių įkrovikliai, jų sumontavimas, bandymai	kompl.	1	1	17500,00	17500,00	17500,00
7.	Galios transformatoriaus RAA ir valdymo mikroprocesorinių įrenginių sumontavimas, prijungimas ir suderinimas (įskaitant personalo instruktavimo paslaugą)	vnt.	1	1	26850,00	26850,00	26850,00
8.	Elektros energijos apskaitos įrenginiai (elektros skaitiklius pateikia Užsakovas, AEEAS - esamas) jų sumontavimas ir juos jungiančių kabelių, laidų sumontavimas, derinimo darbai, esamų įrenginių demontavimas.	vnt.	1	1	3300,00	3300,00	3300,00
9.	Ventiliacijos bei kondicionavimo sistemos įrengimas, suderinimas	vnt.	1	1	6850,00	6850,00	6850,00
V.	KOMPIUTERINĖ TECHNIKA IR KOMUNIKACIJOS PRIEMONĖS						
1.	Ryšio įranga, jos sumontavimas naujame modulinėje pastate, prijungimas, derinimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos. Seno tipo ryšių namelį išmontuoti ir nustatyta tvarka utilizuoti.	vnt.	1	1	27272,00	27272,00	27272,00
2.	Dispečerinio valdymo įrenginiai (TSP), įskaitant komunikacijos prievadų stebėjimo įrenginį, jų sumontavimas, prijungimas, konfigūravimas-derinimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos (įskaitant personalo instruktavimo paslaugą)	kompl.	1	1	22500,00	22500,00	22500,00
3.	Pastato gaisro signalizacijos įrenginiai, jų sumontavimas, derinimas, bandymai	kompl.	1	1	2500,00	2500,00	2500,00
4.	Įėjimo kontrolės sistemos įrengimas suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje (signalizacijos sistema)	kompl.	1	1	1500,00	1500,00	1500,00
VI.	TRANSFORMATORINĖS						
1.	MODULINĖS IR BETONINĖS TRANSFORMATORINĖS STATYBA						
1.1.	KTN-56 keitimas į betoninę transformatorinę. Betoninės transformatorinės atvežimas, pastatymas/sumontavimas, prijungimas, suderinimas projekte numatytoje vietoje, įžeminimo kontūro sumontavimas, demontavimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos (išskyrus galios transformatoriaus sumontavimą).	vnt.	1	1	72000,00	72000,00	72000,00

1.2.	TR-55 atjungimui laikinos modulinės transformatorinės (pateikia AB ESO) atvežimas,pastatymas/sumontavimas, prijungimas, suderinimas projekte numatytoje vietoje, įžeminimo kontūro sumontavimas, bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos (išskyrus galios transformatoriaus sumontavimą).	vnt.	1	1	4500,00	4500,00	4500,00
VII.	ATSKIRŲ ĮRENGINIŲ MONTAVIMAS						
5.	Galios transformatoriaus atvežimas, sumontavimas, suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje bei demontavimas	vnt.	2	2	7500,00	15000,00	15000,00
IX.	KABELIŲ LINIJŲ STATYBA						
2.	10 kV KL trasos parengimas, linijos tiesimas, įžeminimo įrenginių sumontavimas, prijungimas, trasos gerbūvio sutvarkymas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos pagal projektinius sprendinius (išskirti linijas pagal operatyvinius pavadinimus)						
2.1.	Pervalkos TP 103 + L-MT61 (PM-2) 3x120AL	km	0,050	0,055	45000,00	2250,00	2475,00
2.2.	Pervalkos TP 104 + L-TR54 (PM-1) 3x120 AL	km	0,014	0,015	45000,00	630,00	675,00
2.3.	BT-1 101 + L-TRN54 (PJM-1) 3x120AL	km	0,014	0,015	45000,00	630,00	675,00
2.4.	BT-1 102 + L-MTN60 (PJM-2) 3x120AL	km	0,014	0,015	45000,00	630,00	675,00
3.	0,4 kV KL trasos parengimas, linijos tiesimas, prijungimas, trasos gerbūvio sutvarkymas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos pagal projektinius sprendinius (išskirti linijas pagal operatyvinius pavadinimus)						
3.1	Peralkos TP 102 + L-KS318 (JM-1) 4x120AL	km	0,026	0,029	39000,00	1014,00	1131,00
3.2	Peralkos TP 103 + L-KS38 (JM-2) 4x120AL	km	0,027	0,030	39000,00	1053,00	1170,00
3.3	Peralkos TP 104 + L-KS333 (JM-3) 4x240AL	km	0,033	0,036	39000,00	1287,00	1404,00
3.4	Peralkos TP 105 + L-KS311-1 (PM-1) 4x240AL	km	0,033	0,036	39000,00	1287,00	1404,00
3.5	Peralkos TP 106 + L-KS311-2 (PM-2) 4x240AL	km	0,032	0,035	39000,00	1248,00	1365,00
3.6	Peralkos TP 107 + L-Bitynas (JM-4) 4x35AL	km	0,032	0,035	39000,00	1248,00	1365,00
3.7	Peralkos TP 108 + L-Nuotekų siurblinė (JM-5) 4x35AL	km	0,014	0,015	39000,00	546,00	585,00
3.8	Peralkos TP 109 + L-Nemunas (PM-3) 4x240AL	km	0,014	0,015	39000,00	546,00	585,00
3.9	Peralkos TP 110 + L-Nemunas (PM-4) 4x240AL	km	0,014	0,015	39000,00	546,00	585,00
3.10	Peralkos TP 111 + L- Mašinų stov. aikšt. (PM-5) 4x240AL	km	0,014	0,015	39000,00	546,00	585,00
3.11	Peralkos TP 112 + L-KS326 (JM-6) 4x35AL	km	0,025	0,028	39000,00	975,00	1092,00
3.12	Peralkos TP 113 + L-KS758A (JM-7) 4x120AL	km	0,026	0,029	39000,00	1014,00	1131,00
3.13	Peralkos TP 114+ L-KS327 (JM-8) 4x120AL	km	0,016	0,018	39000,00	624,00	702,00
3.14	Peralkos TP 115+ L-KS758B (JM-9) 4x120AL	km	0,026	0,029	39000,00	1014,00	1131,00
3.15	Peralkos TP 116+ Nuotek siurb. (JM-10) 4x35AL	km	0,018	0,020	39000,00	702,00	780,00
3.16	Peralkos TP 117+ L-KS513-1 (PM-6) 4x240AL	km	0,010	0,011	39000,00	390,00	429,00
3.17	Peralkos TP 118+ L-KS-513-2 (PM-7) 4x240AL	km	0,010	0,011	39000,00	390,00	429,00
3.18	BT-1 102 ÷ Panerys 1 (PM1) 4x120AL	km	0,017	0,019	39000,00	663,00	741,00
3.19	BT-1 103÷ Panerys 2 (PM2) 4x120AL	km	0,017	0,019	39000,00	663,00	741,00
3.20	BT-1 104 ÷ SKS-3-17 (JM-1) 4x120AL	km	0,014	0,015	39000,00	546,00	585,00
3.21	BT-1 105 ÷ (PM-3) 4x120AL	km	0,010	0,011	39000,00	390,00	429,00
3.22	BT-1 106 ÷ (PM-4) 4x35AL	km	0,014	0,015	39000,00	546,00	585,00
XIII.	DARBO PROJEKTAS	vnt.	1	1	18000,00	18000,00	18000,00
					Viso Eur be PVM	640000,00	642076,00
					PVM, 21%	134400,00	134835,96
					Viso Eur su PVM	774400,00	776911,96

1.	* 0,4kV KL ir 0,4kV OL tiesimo įkainiuose turi būti įvertinti visi projekte numatyti atvado paklojimo, prijungimo, perjungimo darbai ir medžiagos
2.	Pozicijose, kuriose nurodytas mato vienetas komp. – turi būti įvertinta techniniame, darbo projekte numatyta visa apimtis. Pozicijose, kurių mato vienetas yra kilometras, reikia nurodyti maksimalaus kiekio kainą, kuri apskaičiuojama Maksimalų kiekį padauginus iš vieneto įkainio Eur be PVM.
3.	Iš viso kaina EUR be PVM (projektiniam kiekiui) apskaičiuojama Mato vnt. įkainį EUR be PVM padauginus iš Projektinio kiekio. Iš viso kaina EUR be PVM (maksimaliam kiekiui) apskaičiuojama Mato vnt. įkainį EUR be PVM padauginus iš Maksimalaus kiekio.
4.	Eilutes, kuriose įrašyti neatliekami projekte darbai - nepildyti.
5.	Sustambintame darbų kiekių žiniaraštyje turi būti įvertinti visi montavimo, demontavimo, transportavimo ir kiti darbai, medžiagos, įrenginiai, bandymai ir matavimai, operatyviniai perjungimai reikalingi projekto įgyvendinimui.
6.	Visi projekte numatyti darbai turi būti atliekami laikantis Statybos techninių reglamentų, Elektros įrenginių įrengimo taisyklių, bei kitų Lietuvos respublikje galiojančiuose teisės aktų reikalavimų.
7.	Visi projektui įgyvendinti reikalingi leidimai, trečiųjų šalių sutikimai ir suderinimai, leidimai žemės kasimo darbams, trasos nužymėjimai, požeminių inžinerinių tinklų ir sklypo geodezinės išpildomosios nuotraukos parengimas, statinio (statinys susisiekimo komunikacijos - keliai) statybos techninės priežiūros paslauga, grunto sutankinimo protokolai, VEI ir kitų institucijų pažymos, leidimai turi būti įvertinti rangos darbų kainoje.
8.	Darbams, kurių mato vienetas yra kilometras techninio projekto konkursinėje medžiagoje turi būti nurodyti projekte numatyti darbų kiekiai ir maksimalūs darbų kiekiai, kurie turi būti 10 proc. didesni nei projekte numatyti darbų kiekiai. Tiekėjo pasiūlymai bus vertinami maksimaliam darbų kiekiui.
9.	Projektuotojui reikia užpildyti ir nuspalvinti žaliai tas darbų eilutes, kurios aktualios konkrečiam techninio projekto rengimo metu, o rangovui teikian pasiūlymą pildyti tik žaliai nuspalvintas eilutes.
10.	Maksimali priimtina darbų kaina nepildoma naujo vartotojo projektuose.

