

## Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis / darbų vykdymo grafikas

Nurodomas  
konkreto  
pirkimo  
pavadinimas

## Pirkimo pavadinimas

Sutarties blokas (Sutartyje numatyti darbai, kiekiai ir kainos)							
Sustambintas darbų kiekių žiniaraštis							
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)
I.	<b>110 / 35 / 10 KV TRANSFORMATORIŲ PASTOTĖS STATYBA / REKONSTRAVIMAS. PASTATAI</b>						
1.1	Transformatorių pastotės pastato statyba ar rekonstravimas (demonravimas), visi tam reikalingi darbai ir medžiagos.	kompl.	0	0		0,00	0,00
1.2	Ryšių aparatinės pastato statyba, įžeminimo kontūro sumontavimas (demonravimas) ir visi tam reikalingi darbai ir medžiagos.	kompl.	0	0		0,00	0,00
II.	<b>110 / 35 / 10 KV TRANSFORMATORIŲ PASTOTĖS STATYBA / REKONSTRAVIMAS. STATINIAI</b>						
2.1	Teritorijos apsaugos statinių sumontavimas (demonravimas), visi tam reikalingi darbai ir medžiagos (aptvarai, tvoros, vartai).	kompl.	0	0		0,00	0,00
2.2	Kabelių kanalų, pamatų po įrenginiais statyba (demonravimas), visi tam reikalingi darbai ir medžiagos.	kompl.	0	0		0,00	0,00
2.3	Alyvos surinkimo įrenginių, rezervuarų statyba (demonravimas), visi tam reikalingi darbai ir medžiagos.	kompl.	0	0		0,00	0,00
2.4	Kelių, aikštelių statyba, teritorijų gerbūvio sutvarkymas (demonravimas), visi tam reikalingi darbai ir medžiagos.	kompl.	0	0		0,00	0,00
2.5	Apšvietimo ir žaibosaugos bokštų ir stiebų statyba (demonravimas), visi tam reikalingi darbai ir medžiagos.	vnt.	0	0		0,00	0,00
2.6	Ryšių antenų bokštų ir stiebų statyba (demonravimas), visi tam reikalingi darbai ir medžiagos.	vnt.	0	0		0,00	0,00
III.	<b>RYŠIŲ LINIJŲ STATYBA</b>						
3.1	Optinio ryšio požeminės kabelių linijos tiesimo, trasos parengimo, gerbūvio sutvarkymo, prijungimo darbai, bandymai, matavimai, kiti reikalingi darbai ir medžiagos (išskirti pagal operatyvinį pavadinimą)						
3.1.1		km	0,000	0,000		0,00	0,00
3.1.2		km	0,000	0,000		0,00	0,00
3.1.3		km	0,000	0,000		0,00	0,00
IV.	<b>ELEKTROS ĮRENGINIAI</b>						

4.1	35 kV vidaus skirstyklų elektros įrenginių sumontavimas (demonravimas), keitimas, suderinimas, bandymai, matavimai bei visi kiti reikalingi darbai ir medžiagos (su visais pastotės viduje tarp įrenginių esančiais 35 kV kabeliais, relinės apsaugos, automatikos ir valdymo įranga, įskaitant personalo instruktavimo paslaugą).	kompl.	0	0		0,00	0,00
4.2	35 kV lauko skirstyklų elektros įrenginių sumontavimas (demonravimas), keitimas, suderinimas, bandymai, matavimai bei visi kiti reikalingi darbai ir medžiagos (su įrenginius laikančiomis konstrukcijomis, visais pastotės teritorijoje esančiais 35 kV kabeliais, relinės apsaugos, automatikos ir valdymo įranga, įskaitant personalo instruktavimo paslaugą).	kompl.	0	0		0,00	0,00
4.3	10 kV vidaus skirstyklų elektros įrenginių sumontavimas (demonravimas), keitimas, suderinimas, bandymai, matavimai bei visi kiti reikalingi darbai ir medžiagos (su visais pastotės viduje tarp įrenginių esančiais 10 kV kabeliais, relinės apsaugos, automatikos ir valdymo įranga, įskaitant personalo instruktavimo paslaugą).	kompl.	0	0		0,00	0,00
4.4	10 kV lauko skirstyklų elektros įrenginių sumontavimas (demonravimas), keitimas, suderinimas, bandymai, matavimai bei visi kiti reikalingi darbai ir medžiagos (su įrenginius laikančiomis konstrukcijomis, visais pastotės teritorijoje esančiais 10 kV kabeliais, relinės apsaugos, automatikos ir valdymo įranga, įskaitant personalo instruktavimo paslaugą).	kompl.	0	0		0,00	0,00
4.5	0,4 kV skirstyklos įrenginiai, jų montavimas (demonravimas), keitimas, suderinimas, bandymai, matavimai bei visi kiti reikalingi darbai ir medžiagos.	kompl.	0	0		0,00	0,00
4.6	Akumuliatorių baterija, jos sumontavimas, bandymai, matavimai.	kompl.	0	0		0,00	0,00
4.7	Akumuliatorių įkrovikliai, jų sumontavimas, bandymai, matavimai.	kompl.	0	0		0,00	0,00

4.8. punkte  
įsivertinami visi  
reikalingi darbai

4.8	6-10 kV galios transformatoriaus atvežimas, sumontavimas (demonravimas), suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje, įskaitant visus reikalingus darbus (tame tarpe savųjų reikmių transformatoriaus, kompensacinės ritės transformatoriaus montavimo darbai ir įranga).	vnt.	1	1		0,00	0,00
-----	--	------	---	---	--	------	------

4.8.1. punkte reikia  
įsivertinti  
medžiagas/įrenginius

Šį transformatorių tiekis  
rangovas, numatytas kiekis 1  
vnt.

4.8.1	800 kVA 10/0,4 kV trifazis alyvinis galios transformatorius (medžiagos ir įrenginiai)*	vnt.	1	1		0,00	0,00
4.8.2	Pasirinkti	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.8.3	Pasirinkti	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.8.4	Pasirinkti	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.8.5	Pasirinkti	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.8.6		vnt.	0	0		0,00	0,00

4.9; 4.10; 4.11; 4.12  
punktai pildomi kaip ir  
4.8. punktas

4.9	35 kV galios transformatoriaus atvežimas, sumontavimas ir/ar remontas (demonravimas), suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje, įskaitant visus reikalingus darbus.	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.9.1	Pasirinkti	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.9.2	Pasirinkti	vnt.	0	0		0,00	0,00

4.9.3	Pasirinkti	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.9.4		vnt.	0	0		0,00	0,00
4.10	110 kV galios transformatoriaus atvežimas, sumontavimas ir/ar remontas (demonravimas), suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje, <b>įskaitant visus reikalingus darbus</b> .	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.10.1	Pasirinkti	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.10.2	Pasirinkti	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.10.3	Pasirinkti	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.10.4		vnt.	0	0		0,00	0,00
4.11	Savų reikmių ir kompensacinės ritės transformatoriaus atvežimas, sumontavimas ir/ar remontas (demonravimas), suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje, <b>įskaitant visus reikalingus darbus</b>	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.11.1	10 kV 100 A kompensacinių ričių – savųjų reikmių transformatoriai (medžiagos ir įrenginiai)*	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.11.2	10 kV 150 A kompensacinių ričių – savųjų reikmių transformatoriai (medžiagos ir įrenginiai)*	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.12	Kompensacinė ritė, jos atvežimas, sumontavimas (demonravimas), suderinimas (įskaitant kompensacinės ritės skyriklio sumontavimą, prijungimą, suderinimą projekte numatytoje vietoje, <b>visus reikalingus darbus</b> ).	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.12.1	10 kV 100 A kompensacinės ritės (medžiagos ir įrenginiai)*	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.12.2	10 kV 150 A kompensacinės ritės (medžiagos ir įrenginiai)*	vnt.	0	0		0,00	0,00
4.13	TP 0,4 kV ir žemesnės įtampos kintamosios ir nuolatinės srovės elektros įrenginių montavimas (demonravimas), ir juos jungiančių kabelių, laidų montavimas.	kompl.	0	0		0,00	0,00
4.14	Galios transformatorių relinės apsaugos, automatikos ir valdymo elektromechaninių įrenginių sumontavimas (demonravimas), suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje (įskaitant personalo instruktavimo paslaugą).	kompl.	0	0		0,00	0,00
4.15	Galios transformatorių relinės apsaugos, automatikos ir valdymo mikroprocesorinių įrenginių sumontavimas (demonravimas), suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje (įskaitant personalo instruktavimo paslaugą).	kompl.	0	0		0,00	0,00
4.16	Statinių galios kondensatorių ir kondensatorių įrenginių atvežimas, sumontavimas (demonravimas), prijungimas projekte numatytoje vietoje, įskaitant visas reikiamas medžiagas ir įrenginius.	kompl.	0	0		0,00	0,00
4.17	Šviestuvai / prožektoriai teritorijos apšvietimui, jų sumontavimas.	kompl.	0	0		0,00	0,00
4.18	Ventiliacijos bei kondicionavimo sistemos įrengimas (demonravimas), suderinimas.	kompl.	0	0		0,00	0,00
V.	<b>KOMPIUTERINĖ TECHNIKA IR KOMUNIKACIJOS PRIEMONĖS</b>						
5.1	Stacionarus/Nešiojamas kompiuteris/planšetinis kompiuteris, sumontavimas, prijungimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos.	vnt.	0	0		0,00	0,00
5.2	Kompiuterinių tinklų įranga (komutatoriai, užkardos, kompiuterinių tinklų keitikliai), sumontavimas, prijungimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos.	kompl.	0	0		0,00	0,00
5.3	Skaitmeninės ryšio aparatūros sumontavimas, prijungimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos	kompl.	0	0		0,00	0,00
5.4	Priėmimo-perdavimo kanalinės aparatūros (RRL, M2M, magistralinių ryšio kanalų įrenginių) sumontavimas, prijungimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos (radijo relinių linijų įranga)	kompl.	0	0		0,00	0,00
5.5	Radijo ryšio terminalų sumontavimas, prijungimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos (radijo modeminio ryšio įrenginiai)	kompl.	0	0		0,00	0,00

5.6. punkte  
įsivertinami Micro  
TSP į montavimo  
darbai

5.6	Dispečerinio valdymo įrenginiai (IED, TSP) (tik montavimo darbai), DKPK, informacijos koncentratorių sumontavimas, prijungimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos (įskaitant personalo instruktavimo paslaugą)	vnt.	0	0		0,00	0,00
-----	---	------	---	---	--	------	------

5.7. punkte  
įsivertinama  
įrangos kaina

5.7.	TSPĮ įranga*	vnt.	0	0		0,00	0,00
5.8.	Apsaugos nuo gaisro technikos įrengimas suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje (signalizacijos sistema)	kompl.	0	0		0,00	0,00
5.9.	Įėjimo kontrolės sistemos įrengimas suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje (signalizacijos sistema)	kompl.	0	0		0,00	0,00
5.10.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis, jo sumontavimas	vnt.	0	0		0,00	0,00

5.11. punkte  
įsivertinami  
darbai, 5.12  
įrangos kaina

5.11.	Automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos (AEEAS) montavimas, prijungimas	vnt.	0	0		0,00	0,00
5.12.	Automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos (AEEAS) įranga*	vnt.	0	0		0,00	0,00
5.13.	GPS montavimas suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje, bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos pagal projektinius sprendinius	vnt.	0	0		0,00	0,00
VI.	TRANSFORMATORINĖS						
6.1.	MODULINĖS, KARKASINĖS, BETONINĖS, MŪRINĖS TRANSFORMATORINĖS STATYBA						

6.1.1. punkte  
įsivertinami 3-jų  
MT montavimo  
darbai

6.1.1	Modulinės, karkasinės, betoninės, mūrinės transformatorinės atvežimas, pastatymas/sumontavimas (demontavimas), prijungimas, suderinimas projekte numatytoje vietoje, įžeminimo kontūro sumontavimas bei kiti reikalingi darbai (išskyrus galios transformatoriaus sumontavimą).	vnt.	3	3		0,00	0,00
-------	---	------	---	---	--	------	------

<p>6.1.1.1. punkte numatytą 1 vnt. MT teiks užsakovas, užsakovo teikiamų medžiagų kiekis rašomas su koeficientu 0,1. Tačiau maksimalus kiekis bus 1 vnt.</p> <p>Čia rangovas įrašys realų MT įrangos įkainį</p> <p>Šis įkainis su koeficientu 0,1 bus naudojamas tik pasiūlymų kainos palyginimui</p> <p>Čia atsispindės visa įrangos kaina. Šią įrangą sutarties vykdymo metu užsakovas gali atskiru susitarimu prašyti pateikti rangovo pagal numatytą įkainį. Sutartis bus pasirašoma maksimaliam kiekiui, o sutarties vertė bus lygi "Iš viso kaina EUR be PVM (maksimaliam kiekiui)" stulpelyje nurodytai sumai</p>							
6.1.1.1	10/0,4 kV įtampos mažo gabarito modulinės tranzitinės transformatorinės su vienu iki 160 kVA galios transformatoriumi (tik medžiagos ir įrenginiai)*	vnt.	0,1	1	3.000,00	300,00	3.000,00
<p>Visos užsakovo teikiamos medžiagos SDKŽ bus įtrauktos, jų kiekis bus skaičiuojamas su koeficientu 0,1. Tai galios ne tik MT (kaip pavyzdyje), bet ir transformatoriams, AEEAS įrangai ir kitai įrangai, jeigu ji bus tiekama ESO</p> <p>6.1.1.2. punkte numatytą 1 vnt. MT teiks užsakovas, o 1 vnt. rangovas. Todėl numatytas kiekis- 1,1. Tačiau maksimalus kiekis bus 2 vnt.</p> <p>Čia rangovas įrašys realų MT įrangos įkainį</p> <p>Šis įkainis su koeficientu 0,1 bus naudojamas tik pasiūlymų kainos palyginimui</p> <p>Čia atsispindės visa įrangos kaina. Šią įrangą sutarties vykdymo metu užsakovas gali atskiru susitarimu prašyti pateikti rangovo pagal numatytą įkainį. Sutartis bus pasirašoma maksimaliam kiekiui, o sutarties vertė bus lygi "Iš viso kaina EUR be PVM (maksimaliam kiekiui)" stulpelyje nurodytai sumai</p>							
6.1.1.2	10/0.4 kV įtampos mažo gabarito modulinė tranzitinė transformatorinė su vienu iki 630 kVA galios transformatoriumi (tik medžiagos ir įrenginiai)*	vnt.	1,1	2	15.000,00	16.500,00	30.000,00
6.1.1.3	Pasirinkti	vnt.	0	0		0,00	0,00

6.1.1.4		vnt.	0	0		0,00	0,00
6.2	<b>STULPINĖS TRANSFORMATORINĖS STATYBA</b>						
6.2.1	Stulpinės transformatorinės atvežimas, sumontavimas (demonravimas), prijungimas ir suderinimas projekte numatytoje vietoje, komutacinių įrenginių sumontavimas, prijungimas, įžeminimo kontūro sumontavimas, prijungimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos (išskyrus galios transformatoriaus sumontavimą).	vnt.	0	0		0,00	0,00
6.3	<b>10 kV sekcinio punkto montavimas</b>						
6.3.1	10 kV sekcinio punkto atvežimas, sumontavimas (demonravimas), prijungimas ir suderinimas projekte numatytoje vietoje (visi reikalingi darbai ir medžiagos).	vnt.	0	0		0,00	0,00
VII.	<b>ATSKIRŲ ĮRENGINIŲ MONTAVIMAS</b>						
7.1	10 kV kabelių spintų montavimas (demonravimas), suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje.	kompl.	0	0		0,00	0,00
7.2	10 kV OL / OLI vertikalios, horizontalios skyriklio montavimas (demonravimas), prijungimas prie įžeminimo kontūro (įskaitant skyriklių, skyriklio atvadus, įžeminimo kontūrą, ženklus, bei visas kitas reikalingas medžiagas ir darbus, matavimus).	vnt.	0	0		0,00	0,00
7.3	10 kV OL / OLI atramų montavimas (demonravimas), tiesinimas ir visi kiti reikalingi darbai, kai netiesiami laidai (įskaitant įrenginius, medžiagas ir visus kitus reikalingus darbus)	kompl.	0	0		0,00	0,00
7.4	10 kV OL / OLI atskirų įrenginių (nenumatytų lentelėje atskirais įkainiais), montavimas (demonravimas) (įskaitant įrenginius, medžiagas ir visus kitus reikalingus darbus)	kompl.	0	0		0,00	0,00
7.5	10 kV OL / OLI reikluzerių montavimas (įskaitant įrenginius, medžiagas ir visus kitus reikalingus darbus)	kompl.	0	0		0,00	0,00
7.6	10 kV OL / OLI fusesaverių montavimas (įskaitant įrenginius, medžiagas ir visus kitus reikalingus darbus)	kompl.	0	0		0,00	0,00
7.7	0,4 kV OL / OKL atramų montavimas (demonravimas), tiesinimas ir visi kiti reikalingi darbai, kai netiesiami laidai (įskaitant įrenginius, medžiagas ir visus kitus reikalingus darbus)	kompl.	0	0		0,00	0,00
7.8	0,4 kV OL / OKL atskirų įrenginių (nenumatytų lentelėje atskirais įkainiais), montavimas (demonravimas) (įskaitant įrenginius, medžiagas ir visus kitus reikalingus darbus)	kompl.	0	0		0,00	0,00
7.9	ĮAS/KAS/KS/SKS/TAS keitimas, montavimas (demonravimas) suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje, bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos pagal projektinius sprendinius	vnt.	0	0		0,00	0,00
VIII.	<b>ORO LINIJŲ STATYBA</b>						
8.1	35 kV OL trasos parengimas, linijos statyba, įžeminimo įrenginių sumontavimas, prijungimas, trasos gerbūvio sutvarkymas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos pagal projektinius sprendinius (išskirti linijas pagal operatyvinius pavadinimus)						
8.1.1		km	0,000	0,000		0,00	0,00
8.1.2		km	0,000	0,000		0,00	0,00
8.1.3		km	0,000	0,000		0,00	0,00
8.2	10 kV OL / OLI trasos parengimas, linijos statyba, įžeminimo įrenginių sumontavimas, prijungimas, trasos gerbūvio sutvarkymas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos pagal projektinius sprendinius (išskirti linijas pagal operatyvinius pavadinimus)						
8.2.1		km	0,000	0,000		0,00	0,00
8.2.2		km	0,000	0,000		0,00	0,00
8.2.3		km	0,000	0,000		0,00	0,00
8.3	0,4 kV OL / OKL trasos parengimas, linijos statyba, įžeminimo įrenginių sumontavimas, prijungimas, trasos gerbūvio sutvarkymas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos pagal projektinius sprendinius (išskirti linijas pagal operatyvinius pavadinimus)						
8.3.1		km	0,000	0,000		0,00	0,00
8.3.2		km	0,000	0,000		0,00	0,00
8.3.3		km	0,000	0,000		0,00	0,00

<b>IX.</b>	<b>KABELIŲ LINIJŲ STATYBA</b>						
9.1	35 kV KL trasos parengimas, linijos tiesimas, įžeminimo įrenginių sumontavimas, prijungimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos pagal projektinius sprendinius (išskirti linijas pagal operatyvinius pavadinimus)						
9.1.1		km	0,000	0,000		0,00	0,00
9.1.2		km	0,000	0,000		0,00	0,00
9.1.3		km	0,000	0,000		0,00	0,00

Įsivertinami visi darbai ir medžiagos išskyrus kabelį

9.2.1.	10 kV KL trasos parengimas, linijos tiesimas, įžeminimo įrenginių sumontavimas, prijungimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos (išskyrus kabelį) pagal projektinius sprendinius (išskirti linijas pagal operatyvinius pavadinimus)						
9.2.1.1		km	0,000	0,000		0,00	0,00
9.2.1.2		km	0,000	0,000		0,00	0,00
9.2.1.3		km	0,000	0,000		0,00	0,00

Atskirai įsivertinama tik kabelio kaina

9.2.2.	10 kV KL trasos medžiagos (kabeliai) (kabelį tiekia Rangovas)						
9.2.2.1 Pasirinkti		km	0,000	0,000		0,00	0,00
9.2.2.2 Pasirinkti		km	0,000	0,000		0,00	0,00
9.2.2.3		km	0,000	0,000		0,00	0,00
9.2.3.	10 kV KL trasos medžiagos (kabeliai) (kabelį tiekia Užsakovas-ESO)						
9.2.3.1 Pasirinkti		km	0,000	0,000		0,00	0,00
9.2.3.2 Pasirinkti		km	0,000	0,000		0,00	0,00
9.2.3.3		km	0,000	0,000		0,00	0,00

Įsivertinami visi darbai ir medžiagos išskyrus kabelį

9.3.1	0,4 kV KL trasos parengimas, linijos tiesimas, prijungimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos (išskyrus kabelį) pagal projektinius sprendinius (išskirti linijas pagal operatyvinius pavadinimus)						
9.3.1	MTT-1- Atr. 100/1 (AL 4x150)	km	1,000	1,100		0,00	0,00
9.3.2	MTT-1- Atr. 100/2 (AL 4x35)	km	0,800	0,880		0,00	0,00
9.3.3		km	0,000	0,000		0,00	0,00

Atskirai įsivertinama tik kabelio kaina, kaip pavyzdyje 4x150 kabelio, kabelį tiekia pats rangovas

Numatytas kabelio projektinis kiekis sutampa su 9.3.1. numatytos linijos ilgiu

9.3.2.	0,4 kV KL trasos medžiagos (kabeliai) (kabelį tiekia Rangovas)						
9.3.2.1 1 kV kabeliai, skirti kloti žemėje ir atvira ore (4x150)*		km	1,000	1,100		0,00	0,00
9.3.2.2 Pasirinkti		km	0,000	0,000		0,00	0,00
9.3.2.3 Pasirinkti		km	0,000	0,000		0,00	0,00

9.3.2.4		km	0,000	0,000		0,00	0,00
---------	--	----	-------	-------	--	------	------

Numatytas kabelio kiekis yra 10 kartų mažesnis nei 9.3.2. numatytos linijos ilgis, nes užsakovo teikiamų medžiagų kiekiai rašomi su koeficientu 0,1, tačiau maksimalus kiekis yra lygus 9.3.2. eilutėje numatytam maksimaliam linijos ilgiui, o rangovas įsivertins realų kabelio įkainį tam, kad sutarties vykdymo metu užsakovas galėtų atskiru susitarimu paprašyti rangovo pateikti numatytą kabelį pagal įrašytą įkainį.

Atskirai įsivertinama tik kabelio kaina, nors ir kabelį tieks užsakovas

9.3.3.	0,4 kV KL trasos medžiagos (kabeliai) (kabelį teikia Užsakovas-ESO)						
9.3.3.1	1 kV kabeliai, skirti kloti žemėje ir atvira ore (4x35)*	km	0,080	0,880		0,00	0,00
9.3.3.2	Pasirinkti	km	0,000	0,000		0,00	0,00
9.3.3.3	Pasirinkti	km	0,000	0,000		0,00	0,00
9.3.3.4		km	0,000	0,000		0,00	0,00
X.	Melioracijos darbai						
10.1	35 kV OL / KL trasoje atliekami melioracijos darbai, visi tam reikalingi darbai ir medžiagos	kompl.	0	0		0,00	0,00
10.2	10 kV OL / OLI / KL trasoje atliekami melioracijos darbai, visi tam reikalingi darbai ir medžiagos	kompl.	0	0		0,00	0,00
10.3	0,4 kV OL / OKL / KL trasoje atliekami melioracijos darbai, visi tam reikalingi darbai ir medžiagos	kompl.	0	0		0,00	0,00
XI.	Archeologijos darbai						
11.1	35 kV OL / KL trasoje atliekami archeologijos darbai, visi tam reikalingi darbai ir medžiagos	kompl.	0	0		0,00	0,00
11.2	10 kV OL / OLI / KL trasoje atliekami archeologijos darbai, visi tam reikalingi darbai ir medžiagos	kompl.	0	0		0,00	0,00
11.3	0,4 kV OL / OKL / KL trasoje atliekami archeologijos darbai, visi tam reikalingi darbai ir medžiagos	kompl.	0	0		0,00	0,00
XII.	Oro linijų demontavimas						
12.1	35 kV oro linijų demontavimas, visi tam reikalingi darbai	kompl.	0	0		0,00	0,00
12.2	10 kV oro linijų demontavimas, visi tam reikalingi darbai	kompl.	0	0		0,00	0,00
12.3	0,4 kV oro linijų demontavimas, visi tam reikalingi darbai	kompl.	0	0		0,00	0,00
XIII.	Dangų atstatymas, gerbūvio sutvarkymas						
13.1	35 kV OL / KL trasoje atliekami dangų atstatymo ir gerbūvio sutvarkymo darbai, visi tam reikalingi darbai ir medžiagos.	kompl.	0	0		0,00	0,00
13.2	10 kV OL / OLI / KL trasoje atliekami dangų atstatymo ir gerbūvio sutvarkymo darbai, visi tam reikalingi darbai ir medžiagos.	kompl.	0	0		0,00	0,00
13.3	0,4 kV OL / OKL / KL trasoje atliekami dangų atstatymo ir gerbūvio sutvarkymo darbai, visi tam reikalingi darbai ir medžiagos.	kompl.	0	0		0,00	0,00
XIV.	DARBO PROJEKTAS						

Micro TSPĮ darbo projekto įkainis įsivertinamas atskirai nuo kitų darbo projektų, matavimo vnt.- vnt.

14.1	DARBO PROJEKTAS (TSPĮ)	vnt.	0	0		0,00	0,00
14.2	DARBO PROJEKTAS	kompl.	0	0		0,00	0,00
14.3	DARBO PROJEKTAS	kompl.	0	0		0,00	0,00
					Viso Eur be PVM	16.800,00	33.000,00
					PVM, 21%	3.528,00	6.930,00



Viso Eur su PVM	20.328,00	39.930,00
-----------------	-----------	-----------

### Sustambintų darbų kiekių žiniaraščio pildymo sąlygos:

**Lentelė turi būti pildoma nepakeičiant (nepanaikinant) pirminio-originalaus langelių formatavimo. Kopijuoti ir įklijuoti (naudojant "copy" / "paste" (angl.) funkcijas) duomenis iš šios ar kitų excel (bei kitų programų) lentelių - draudžiama. Tai pastebėjus, Užsakovas turi teisę atmesti kaip klaidingai užpildytą dokumentą.**

- pildo projektuotojas. Projektuotojas privalo užpildyti tas darbų eilutes, kurios aktualios konkrečiam objektui rengiamame techniniame projekte, pagal numatytas darbuose ir projektinių kiekių pozicijas automatiškai pasikeičia gelsva spalva.

Papildomi  
pavyzdžiai

- pildo Rangovas (Tiekėjas), pasiūlymo pateikimo metu. Įkainiai nurodomi tik tiems darbams, kuriems yra numatytas projektinis kiekis. Užpildytos pozicijos automatiškai pasikeičia spalva.

Visi medžiagų kiekiai numatyti projekte yra įgyvendinami atliekant darbus. Rangovas teikdamas pasiūlymą esant 0,1 koeficientui turi įsivertinti siūlomos medžiagos įkainį. Pažymėtina, kad siūlomą medžiagą vykdyti darbams pateikia Užsakovas. Siūlomas įkainis bus taikomas tuo atveju, jeigu Užsakovas pateiks užsakymą atitinkamai medžiagai sutartyje numatytais sąlygomis.

**Pavyzdys I:** Užsakovas projekte tiekia 40 kVA 10/0,4 kV trifazį alyvinį galios transformatorių, todėl SDKŽ 4.8.1. eilutėje šio transformatoriaus projektinis kiekis (tik įrangos) bus numatytas 0,1. Rangovas įrašys realų įrangos įkainį- pvz. 1000 EUR be PVM, stulpelyje "Iš viso kaina EUR be PVM (projektiniam kiekiui)" bus- 100 EUR. Ši kaina bus naudojama pasiūlymų palyginimui. Maksimalus kiekis bus numatytas 1 ir stulpelyje "Iš viso kaina EUR be PVM (maksimaliam kiekiui)" bus 1000 EUR be PVM (pagal Rangovo įrašytą įkainį). Bendra maksimali kaina (kuri atspindės rangos darbų sutartyje) būtų 1000 EUR be PVM. Sutarties vykdymo metu Užsakovas galėtų pateikti užsakymą transformatoriui, kurį pateiktų Rangovas (nebe Užsakovas) ir kurio vnt. kaina būtų 1000 EUR be PVM.

**Pavyzdys II:** Projekte bus reikalingi du vnt. 40 kVA 10/0,4 kV trifazių alyvinių galios transformatorių. Užsakovas projekte tiekia 1 vnt. 40 kVA 10/0,4 kV trifazį alyvinį galios transformatorių, dar 1 vnt. turės pateikti Rangovas. SDKŽ 4.8.1. eilutėje šio transformatoriaus projektinis kiekis (tik įrangos) bus numatytas 1,1. Rangovas įrašys realų įrangos įkainį- pvz. 1000 EUR be PVM, stulpelyje "Iš viso kaina EUR be PVM (projektiniam kiekiui)" bus- 1100 EUR. Ši kaina bus naudojama pasiūlymų palyginimui. Maksimalus kiekis bus numatytas 2 vnt. ir stulpelyje "Iš viso kaina EUR be PVM (maksimaliam kiekiui)" bus 2000 EUR be PVM (pagal Rangovo įrašytą įkainį). Bendra maksimali kaina (kuri atspindės rangos darbų sutartyje) būtų 2000 EUR be PVM. Sutarties vykdymo metu Užsakovas galėtų pateikti užsakymą transformatoriui, kurį pateiktų Rangovas (nebe Užsakovas) ir kurio 1 vnt. kaina būtų 1000 EUR be PVM.

**Pavyzdys III:** Projekte bus reikalinga kloti 4x70 kabelį, kurį tiekia Užsakovas. Viso numatyta 2 km kabelio. Kadangi Užsakovo tiekiamų medžiagų kiekiai SDKŽ numatomi su 0,1 koeficientu, SDKŽ 9.3.3.1. eilutėje šio kabelio projektinis kiekis bus numatytas 200 metrų. Rangovas įrašys realų mato vnt. įkainį EUR be PVM ir bendra suma už 200 metrų atspindės stulpelyje "Iš viso kaina EUR be PVM (projektiniam kiekiui)". (Ši suma bus naudojama pasiūlymų vertinimui). Maksimalus kiekis bus numatytas 2 km 200 m ir bendra suma maksimaliam kiekiui atspindės stulpelyje "Iš viso kaina EUR be PVM (maksimaliam kiekiui)". Sutarties vykdymo metu Užsakovas galėtų pateikti užsakymą maksimaliam kabelio kiekiui, kurį pateiktų Rangovas (nebe Užsakovas) ir kurio kaina būtų 2,2\*x (x-Rangovo įrašytas įkainis už 1 km kabelio) EUR be PVM.

### Pastabos:

1.	0,4kV KL ir 0,4kV OL / OKL tiesimo įkainiuose turi būti įvertinti visi projekte numatyti atvado paklojimo, prijungimo, perjungimo darbai ir medžiagos.
2.	Žemės kasimas, grunto atvežimas ir išvežimas, dangų ardymas turi būti įsivertinti elektros tinklo bei įrenginių montavimo, statinių ir pastatų statybos darbų įkainiuose.
3.	Eilutėse, kuriose nurodytas mato vienetas komp. – turi būti įvertinta visa techniniame, darbo projekte numatyta apimtis (viename komplekte).
4.	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.
5.	Eilučių, kuriose įrašyti neatliekami projekte darbai - nepildyti (ir neištrinti).

6.	Sustambintame darbų kiekių žiniaraštyje turi būti įvertinti visi montavimo, demontavimo, transportavimo ir kiti darbai, medžiagos, įrenginiai, bandymai ir matavimai, operatyviniai perjungimai reikalingi projekto įgyvendinimui.
7.	Visi projekte numatyti darbai turi būti atliekami laikantis Statybos techninių reglamentų, Elektros įrenginių įrengimo taisyklių, bei kitų Lietuvos respublikje galiojančiuose teisės aktų reikalavimų.
8.	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.
9.	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 projektiniam darbų kiekiui. Sutartyje Bendra darbų kaina - pasiūlymo kaina maksimaliam kiekiui.