

Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis / darbų vykdymo grafikas / atliktų darbų aktas

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.	110 / 35 / 10 KV TRANSFORMATORIŲ PASTOTĖS STATYBA / REKONSTRAVIMAS. PASTATAI						
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.	110 / 35 / 10 KV TRANSFORMATORIŲ PASTOTĖS STATYBA / REKONSTRAVIMAS. STATINIAI						
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	Ryšio antenų bokštų ir stiebų statyba (demonravimas), visi tam reikalingi darbai ir medžiagos.	vnt.	0	0		0,00	0,00
III.	RYŠIŲ LINIJŲ STATYBA						
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		0,00	0,00
IV.	ELEKTROS ĮRENGINIAI						
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		0,00	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	6-10 kV galios transformatoriaus atvežimas, sumontavimas (demonravimas), suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje, įskaitant visas reikiamas medžiagas ir įrenginius (tame tarpe savųjų reikmių transformatoriaus, kompensacinės ritės transformatoriaus).	vnt.	1	1	9 500,00	9 500,00	9 500,00
4.9	35 kV galios transformatoriaus atvežimas, sumontavimas ir/ar remontas (demonravimas), suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje, įskaitant visas reikiamas medžiagas ir įrenginius.	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, įskaitant visas reikiamas medžiagas ir įrenginius	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, įskaitant visas reikiamas medžiagas ir įrenginius	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, visas reikiamas medžiagas ir įrenginius)	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.	KOMPIUTERINĖ TECHNIKA IR KOMUNIKACIJOS PRIEMONĖS						
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	Radio ryšio terminalų sumontavimas, prijungimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos (radio modeminio ryšio įrenginiai)	kompl.	0	0		0,00	0,00
5.6	Dispečerinio valdymo įrenginiai (IED, TSPJ, DKPK, informacijos koncentratorių sumontavimas, prijungimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos (įskaitant personalo instruktavimo paslaugą))	kompl.	0	0		0,00	0,00
5.7	Apsaugos nuo gaisro technikos įrengimas suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje (signalizacijos sistema)	kompl.	0	0		0,00	0,00
5.8	Įėjimo kontrolės sistemos įrengimas suderinimas ir prijungimas projekte numatytoje vietoje (signalizacijos sistema)	kompl.	0	0		0,00	0,00
5.9	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis, jo sumontavimas	vnt.	0	0		0,00	0,00
5.10	Automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos (AEEAS) montavimas, prijungimas.	kompl.	1	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00
5.11	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	Modulinės, karkasinės, betoninės, mūrinės transformatorinės atvežimas, pastatymas/sumontavimas (demonravimas), prijungimas, suderinimas projekte numatytoje vietoje, įžeminimo kontūro sumontavimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos (išskyrus galios transformatoriaus sumontavimą).	vnt.	1	1	7 500,00	7 500,00	7 500,00
6.2	STULPINĖS TRANSFORMATORINĖS STATYBA						
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	10 kV sekcinio punkto montavimas						
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. ATSKIRŲ ĮRENGINIŲ MONTAVIMAS							
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 skyriklį, 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 reklouzerių 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.	17	17	1 500,00	25 500,00	25 500,00
VIII. ORO LINIJŲ STATYBA							

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
IX.	KABELIŲ LINIJŲ STATYBA						
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
9.2	10 kV KL trasos parengimas, linijos tiesimas, įžeminimo įrenginių sumontavimas, prijungimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos pagal projektinius sprendinius (išskirti linijas pagal operatyvinius pavadinimus)						
9.2.1	P-180 - MGMTT	km	1,902	2,092	35 000,00	66 570,00	73 220,00
9.2.2		km	0,000	0,000		0,00	0,00
9.2.3		km	0,000	0,000		0,00	0,00
9.3	0,4 kV KL trasos parengimas, linijos tiesimas, prijungimas bei kiti reikalingi darbai ir medžiagos pagal projektinius sprendinius (išskirti linijas pagal operatyvinius pavadinimus)						
9.3.1	MGMTT - KS/KAS	km	1,529	1,682	17 500,00	26 757,50	29 435,00
9.3.2	KS/KAS -KAS	km	0,163	0,179	17 500,00	2 852,50	3 132,50
9.3.3		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.	1	1	37 000,00	37 000,00	37 000,00
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		0,00	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.	1	1	2 520,00	2 520,00	2 520,00
13.3	0,4 kV OL / OKL / KL trasoje atliekami dangų atstatymo ir gerbūvio sutvarkymo darbai, visi tam reikalingi darbai ir medžiagos.	kompl.	1	1	500,00	500,00	500,00
XIV.	DARBO PROJEKTAS	vnt.	0	0		0,00	0,00
					Viso Eur be PVM	179 700,00	189 307,50
					PVM, 21%	37 737,00	39 754,58
					Viso Eur su PVM	217 437,00	229 062,08

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 darbų apimtis. Užpildytos projektinių kiekių pozicijos automatiškai pasikeičia gelsva spalva.

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

- užpildytos ne visos įkainių pozicijos / užpildyta ne pagal reikalavimus.

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 įsvertinti 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.