

Sustambintų darbų kiekių žiniaraščio / darbų vykdymo grafiko / atliktų darbų akto pildymo instrukcija

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.

1 etapas. Užpildomas techniniame projekte numatytas projektinis kiekis, įtraukiamos papildomų dujotiekio vamzdžių montavimo darbų eilutės.

1.1 Užpildomas techniniame projekte numatytas projektinis kiekis.

- pildo projektuotojas. Projektuotojas privalo užpildyti tas darbų eilutes, kurios aktualios konkrečiam objektui rengiamame techniniame projekte, pagal numatytas darbų apimtis. Užpildytos pozicijos automatiškai pasikeičia gelsva spalva.

Pavyzdys:

Sutarties blokas (Sutartyje numatyti darbai, kiekiai ir kainos)								Da
Sustambintas darbų kiekių žiniaraštis								Užsipildo automatiškai
Pildo projektuotojas								
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.	Požeminio PE dujotiekio ir jo jungiamųjų detalių montavimo darbai ir kiti susiję darbai.							
1.1.	Dujotiekio skersmuo DN.... mm	m	2,000	2,200		0,00	0,00	
II.	Požeminio PE dujotiekio (dujotiekio vamzdžiai su papildomu sustiprintu apsauginiu sluoksniu) ir jo jungiamųjų detalių montavimo darbai, dujotiekį įrengiant uždaru būdu ir nenaudojant apsauginių dėklų							Užpildytos kiekių pozicijos pakeičia spalvą
2.1	Dujotiekio skersmuo DN.... mm	m	0,000	0,000		0,00	0,00	
III.	PL dujotiekio ir jo jungiamųjų detalių montavimo darbai							
3.1	Dujotiekio skersmuo DN.... mm	m	5,000	5,500		0,00	0,00	
IV.	Dujotiekio apsauginio dėklo įrengimas uždaru būdu							
4.1.	Dėklo skersmuo DN....	m	0,000	0,000		0,00	0,00	
V.	Požeminių uždarymo įtaisų montavimo darbai (su uždarymo įtaisu)							
5.1.	Požeminių uždarymo įtaisų montavimo darbai PE dujotiekioje (su uždarymo įtaisu)							
5.1.1.	Uždarymo įtaiso DN....	vnt.	0	0		0,00	0,00	
5.2.	Požeminių uždarymo įtaisų montavimo darbai PL dujotiekioje (su uždarymo įtaisu)							
5.2.1.	Uždarymo įtaiso DN....	vnt.	0	0		0,00	0,00	
VI.	Naujų dujotiekių prijungimas prie veikiančių dujotiekių							
6.1.	Naujo dujotiekio prijungimas prie veikiančio PE dujotiekio, kai prijungimo darbus atlieka Rangovas (su žemės kasimo, užpylimo, visais dujotiekio prijungimo darbais ir medžiagomis)	vnt.	0	0		0,00	0,00	
6.2.	Naujo dujotiekio prijungimas prie veikiančio PE ar PL dujotiekio su žemės kasimo, užpylimo darbais, teikiamomis medžiagomis, kai prijungimo darbus atlieka Užsakovas	vnt.	0	0		0,00	0,00	

Pildymo sąlygos:

1	Eilutėse, kuriose nurodytas mato vienetas obj. – turi būti įvertinta visa techniniame, darbo projekte numatyta apimtis (viename objekte).
2	Eilučių, kuriose įrašyti neatliekami projekte darbai - nepildyti (ir neištrinti).
3	Sustambintame darbų kiekių žiniaraštyje turi būti įvertinti visi montavimo, demontavimo, transportavimo ir kiti darbai, medžiagos, įrenginiai, bandymai ir matavimai, operatyviniai perjungimai reikalingi projekto įgyvendinimui.
4	Darbams, kurių mato vienetas yra metras arba kvadratinis metras 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.

1.2 Papildomų linijų įtraukimas (esant poreikiui).

Esant papildomų linijų poreikiui, projektuojas gali įtraukti papildomas linijas pagal žemiau pateiktą instrukciją:

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

1. Išskleidžiame norimas nukopijuoti (arba visas) eilutes. Sutarties blokas (Sutartyje numatyti darbai, kiekiai ir kainos)

Sustambintas darbų kiekių žiniaraštis

2. Susirandame nepanaudotą darbų eilutę ir pasižymime visas eilutes (20-23) iki sekančios darbų eilutės

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)
18	detalių montavimo darbai ir kiti susiję darbai.						
19	I. Požeminio PE dujotiekio (dujotiekio vamzdžiai su papildomu sustiprintu apsauginiu jungiamųjų detalių montavimo darbai, dujotiekį įrengiant uždaru būdu ir nepaudoiant apsauginiu dėklu)						
20	1.1. Dujotiekio skersmuo DN.... mm	m	0,000	0,000		0,00	0,00
21	II. Požeminio PE dujotiekio (dujotiekio vamzdžiai su papildomu sustiprintu apsauginiu sluoksniu) ir jo jungiamųjų detalių montavimo darbai, dujotiekį įrengiant uždaru būdu ir nepaudoiant apsauginiu dėklu						
24	detalių montavimo darbai	m	0,000	0,000		0,00	0,00
25	ingimas uždaru būdu	m	0,000	0,000		0,00	0,00
29	ntavimo darbai (su uždarymo įtaisu)						
30	mo darbai PE dujotiekyje (su uždarymo įtaisu)	vnt.	0	0		0,00	0,00
34	no dar...						
35	ie veikiančių dujotiekijų						
40	iančio PE dujotiekio, kai prijungimo darbus atlieka Rangovas						

3. Ant pasirinktų eilučių spaudžiame dešinį pelės klavišą ir pasirenkame "Copy" (nukopijuojame eilutes)

4. Spaudžiame dešinį pelės klavišą ant eilutės, virš kurios norime įterpti nukopijuotą eilutę

5. Pasirenkame "Insert Copied Cells" (įterpiame nukopijuotas eilutes)

2 etapas. Rangovas (Tiekėjas) pasiūlymo pateikimo metu nurodo darbų įkainius.

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

Pavyzdys:

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. Požeminio PE dujotiekio ir jo jungiamųjų detalių montavimo darbai ir kiti susiję darbai.							
1.1.	Dujotiekio skersmuo DN.... mm	m	0,000	0,000		0,00	
II. Požeminio PE dujotiekio (dujotiekio vamzdžiai su papildomu sustiprintu apsauginiu sluoksniu) ir jo jungiamųjų detalių montavimo darbai, dujotiekį įrengiant uždaru būdu ir nenaudojant apsauginių dėklų							
2.1	Dujotiekio skersmuo DN.... mm	m	0,000	0,000		0,00	
III. PL dujotiekio ir jo jungiamųjų detalių montavimo darbai							
3.1	Dujotiekio skersmuo DN.... mm	m	0,000	0,000		0,00	
IV. Dujotiekio apsauginio dėklo įrengimas uždaru būdu							
4.1.	Dėklo skersmuo DN...	m	0,000	0,000		0,00	
V. Požeminių uždarymo įtaisų montavimo darbai (su uždarymo įtaisu)							
5.1. Požeminių uždarymo įtaisų montavimo darbai PE dujotiekyje (su uždarymo įtaisu)							
5.1.1.	Uždarymo įtaiso DN...	vnt.	0	0		0,00	
5.2. Požeminių uždarymo įtaisų montavimo darbai PL dujotiekyje (su uždarymo įtaisu)							
5.2.1.	Uždarymo įtaiso DN...	vnt.	4	4	7,00	28,00	
VI. Naujų dujotiekinių prijungimų prie veikiančių dujotiekinių							
6.1.	Naujo dujotiekio prijungimas prie veikiančio PE dujotiekio, kai prijungimo darbus atlieka Rangovas (su žemės kasimu, užpylimu, visais dujotiekio prijungimo darbais ir medžiagomis)	vnt.	0	0		0,00	
6.2.	Naujo dujotiekio prijungimas prie veikiančio PE ar PL dujotiekio su žemės kasimu, užpylimo darbais, teikiamomis medžiagomis, kai prijungimo darbus atlieka Užsakovas	vnt.	0	0		0,00	
VII. Dujotiekio ar kito dujotiekio įtaiso demontavimo darbai							
7.1	G/b šulinio demontavimas	vnt.	0	0		0,00	

Pildymo sąlygos:

1	Eilutėse, kuriose nurodytas mato vienetas obj. – turi būti įvertinta visa techniniame, darbo projekte numatyta apimtis (viename objekte).
2	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.
3	Eilučių, kuriose įrašyti neatliekami projekte darbai - nepildyti (ir neištrinti).
4	Sustambintame darbų kiekių žiniaraštyje turi būti įvertinti visi montavimo, demontavimo, transportavimo ir kiti darbai, medžiagos, įrenginiai, bandymai ir matavimai, operatyviniai perjungimai reikalingi projekto įgyvendinimui.
5	Visi projekte numatyti darbai turi būti atliekami laikantis Statybos techninių reglamentų, Dujų įrenginių įrengimo taisyklių, bei kitų Lietuvos respublikje galiojančiuose teisės aktu reikalavimų.

6	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 susisiekiama komunikacijos - keliai) statybos techninės priežiūros paslauga, grunto sutankinimo protokolai, VEI ir kitų institucijų pažymos, leidimai turi būti įvertinti rangos darbų kainoje.
7	Darbams, kurių mato vienetas yra metras arba kvadratinis metras 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.

3 etapas. Rangovas (Tiekėjas) po sutarties pasirašymo užpildo Sutartinę informaciją ir darbų vykdymo grafiką.

Darbų vykdymo grafiko, Sutartinės informacijos bei atliktų darbų akto dalys formoje bus atrakinamos ir leidžiamos Rangovui pildyti iš karto po sutarties pasirašymo.

- pildo Rangovas (Tiekėjas), po Sutarties pasirašymo, Sutartyje numatytais terminais ir tvarka. Pildymo tvarka pateikta "Pildymo instrukcijos" lape. Užpildoma sutartinė informacija (visos eilutės), aktavimų skaičius, aktavimų datos (pagal Sutartyje numatytą aktavimų skaičių) ir darbų grafikas. Darbų grafike informacija pildoma tik toms darbų eilutėms, kurioms numatytas projektinis kiekis.

3.1 Užpildoma Sutartyje nurodyta informacija, Sutartyje numatytas aktavimų skaičius, aktavimų datos (pagal Sutartyje numatytą aktavimų skaičių). Pavyzdys:

Lentelės išskleidimo lygiai (Horizontaliai ir vertikalčiai)

Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis / darbų vykdymo grafikas / atliktų darbų aktas													
Užsakovas: AB "Energijos skirstymo operatorius"											Aktavimų skaičius: 2		
Rangovas: XXXX											Aktavimų datos:		Etapo Nr.:
Sutarties įsigaliojimo data: 2019.01.01											2019.03.15		1
Sutarties Nr.: XXXXX/XXXXX											2019.05.01		2 (jeigu numatytas)
Užsakymo Nr./ data: -													3 (jeigu numatytas)
Pagal sutartį / užsakymą numatyta objekto užbaigimo data: 2019.05.01													4 (jeigu numatytas)
Objekto pavadinimas: XXXXXXXXXXX													5 (jeigu numatytas)
Investicinis projekto Nr.: XXXXXXXXXXX													6 (jeigu numatytas)
Objekto vieta: XXXXXXXXXXX													7 (jeigu numatytas)
Sutarties blokas (Sutartyje numatyti darbai, kiekiai ir kainos)											Darbų grafikas		

Pildo Rangovas (Tiekėjas)

3.2 Darbų grafiko dalyje Rangovas detalizuoja darbus.

3.2.1 Trūkstant darbų detalizavimo dalyje eilučių, jas galima įsitraukti pagal šią instrukciją:

19										
20	1.1.	Dujotiekio skersmuo DN.... mm	m	0,000	0,000		0,00	0,00		
24	II.	Požeminio PE dujotiekio (dujotiekio vamzdžiai su papildomu sustiprintu apsauginiu sluoksniu) ir jo jungiamųjų detalių montavimo darbai, dujotiekį įrengiant uždaru būdu ir nenaudojant apsauginių dėklų								
25	2.1	D2. Spaudžiame dešinį pelės klavišą	m	0,000	0,000		0,00	0,00		
26										Dujotiekio skersmuo DN.... mm
27										1. Susirandame nepanaudotą darbų detalizavimo eilutę
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										

Sutarties blokas (Sutartyje numatyti darbai, kiekiai ir kainos)								Darbų grafikas	
Sustabintas darbų kiekių žiniaraštis									Aktivimo etapo
									Aktivimų da
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)	Darbų detalizavimas	Mato vnt.
18	7.10. dekoratyvinės vejos atstatymas								
212	7.10. dekoratyvinės vejos atstatymas	m ²	0,000	0,000		0,00	0,00		m ²
213	7.7.1. skaldos dangos atstatymas	m ²	0,000	0,000		0,00	0,00		m ²
217	7.7.1. skaldos dangos atstatymas	m ²	0,000	0,000		0,00	0,00		m ²
218	7.7.1. dvisluoksnių 20 cm storio pagrindų ir dangų iš smėlio-žvyro mišinių ir 50 % žvirgždo atstatymas								
222	7.7.1. dvisluoksnių 20 cm storio pagrindų ir dangų iš smėlio-žvyro mišinių ir 50 % žvirgždo atstatymas								
223	7.7.1. dvisluoksnių 20 cm storio pagrindų ir dangų iš smėlio-žvyro mišinių ir 50 % žvirgždo atstatymas								
227	7.13. tako į asfalto dangos įrengimas	m ²	0,000	0,000		0,00	0,00		m ²
228	7.7.4. tako į asfalto dangos įrengimas	m	0,000	0,000		0,00	0,00		m
232									
233									
234									
235									
236									
237									
238									
240									
241									
242									
243									
244									
245									
246									
247									
248									
249									
250									
251									
252									
253									
254									
255									
256									
257									
258									
259									

4 etapas. Rangovas (Tiekėjas) užpildo faktiškai atliktų darbų kiekius, pagal numatytus aktavimo terminus.

- pildo Rangovas (Tiekėjas), kokybiškai atlikus konkrečiame etape (jeigu numatyti) arba visus objekte numatytus darbus (teikiant atliktų darbų aktą). Aktavimų etapų kiekis pagal Sutartyje numatytą aktavimų skaičių.

Aktavimų blokas				Fak						
Aktų suma (Faktas)		Skirtumas nuo projekte numatyto kiekio / kainos (projektiniam kiekiui)		Etapo Nr.: 1		2				
				Aktavimų datos: 2018.03.15		2018.05.01				
Viso sumontuota (kiekis)	Viso užaktuota EUR be PVM	Skirtumas nuo kiekio	Skirtumas, EUR be PVM	Mato vnt.	Kiekis	Suma, EUR be PVM	Kiekis	Suma, EUR be PVM	Kiekis	Suma, be PVM
1,00	1 000,00	0,00	0,00	kompl.	1,00	1 000,00		0,00		0,0
1,00	100,00	0,00	0,00	vnt.		0,00	1,00	100,00		0,0
4,50	45 000,00	0,00	0,00	km	4,50	45 000,00		0,00		0,0
3,50	28 000,00	0,00	0,00	km		0,00	3,50	28 000,00		0,0

Pildo Rangovas

Atkreipiantys dėmesį žymėjimai:

- automatiškai pasikeičianti spalva - dėmesio atkreipimui. Vėluojantys terminai, nepasiekti pagal grafiką numatyti kiekiai, viršyti darbų kiekiai, viršytos projektinės vertės.

- automatiškai pasikeičianti spalva - dėmesio atkreipimui. Paryškinami galimi akuoti etapai. Faktiškai aktuojamas kiekis sutampa su darbų grafike numatytu konkrečiaus aktavimo etapo kiekiu, neviršijama aktuojamų darbų projektinė vertė.