

Medžiagos				
1	Gelžbetonio žiedas	m3	0,4	
II. MEDŽIAGOS				
2.	G/b reguliavimo žiedas 5 ÷ 30 cm	TS-3.11	kompl.	2

3 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad reguliavimo žiedus tiekėjams reikia vertintis pagal TP-ER-01. SŽ-1 – 2 kompl.

4 klausimas:

E-01 II etapas biudž. Prašome patikslinti viengubų gembų matmenis, nes Excel pateiktos vienokios 3 _Šnaudų žiniaraščio E-01 II etapo biudž..., o pagal TP-E-01. SŽ-1-kitokios.

11	Vienguba gembė „P“ 1,0 x1,5 m	vnt.	24,0	
12	Vienguba gembė „P“ 1,0 x1,0 m	vnt.	6,0	
14	Dviguba gembė „V“ 1,0 x1,5 m	vnt.	3,0	
1.12.	Vienguba gembė „P“ h0,5 xL1,5 m.	TS-3.7	vnt.	24
1.13.	Vienguba gembė „P“ h0,5 xL1,0 m.	TS-3.7	vnt.	6
	Dviguba gembė „V“ h0,5 x L1,5 m	TS-3.7	vnt.	3

4 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad gembų matmenis tiekėjams reikia vertintis pagal TP-E-01. SŽ-2.

1.12.	Vienguba gembė „P“ h0,5 xL1,5 m.	TS-3.7	vnt.	24
1.13.	Vienguba gembė „P“ h0,5 xL1,0 m.	TS-3.7	vnt.	6
1.14.	Vienguba gembė „P“ h1,0 xL0,5 m.	TS-3.7	vnt.	21
1.15.	Dviguba gembė „V“ h0,5 x L1,5 m	TS-3.7	vnt.	3

5 klausimas:

E-01 III etapas biudž. Prašome patikslinti signalinės juostos montavimo kiekį, nes Excel pateikto 3 _Šnaudų žiniaraščio E-01 III etapo biudž.- 61m ir žiniaraščio E-01 III etapo ES- 42m , o pagal TP-E-01. SŽ-481m.

10	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,061	
1.5.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje 1 kabeliui	m	42	
2.6.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje 1 kabeliui	TS-2.1	m	481

5 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad signalinės juostos montavimo kiekius tiekėjams reikia vertintis pagal TP-E-01. SŽ-3.

2.6.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje 1 kabeliui	TS-2.1	m	481
------	---	--------	---	-----

6 klausimas:

E-01 III etapas biudž+ES. Prašome patikslinti vamzdžio montavimo kiekį uždaru būdu, nes Excel pateikto 3 _Šnaudų žiniaraščio E-01 III etapo biudž.- 46m ir žiniaraščio E-01 III etapo ES- 0m , o pagal TP-E-01. SŽ-88m. Tik E-01 III etapo ES- vamzdis tranšėjoje-42m ar nesumaišyta pozicija.

14	Plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant , kai vamzdžių skersmuo 90-110 mm k9=1.15	m	46,0
1.6.	Vamzdžio HDPEØ75mm montavimas paruoštoje tranšėjoje	m	42
2.9.	Vamzdžio HDPEØ110mm montavimas uždaru būdu	TS-2.1	m 88

6 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad vamzdžio montavimo kiekius tiekėjams reikia vertintis pagal TP-E-01. SŽ-3.

2.9.	Vamzdžio HDPEØ110mm montavimas uždaru būdu	TS-2.1	m	88
1.7.	Apsauginis vamzdis HDPEØ110 klojimui uždaru būdu	TS-3.6	m	88

7 klausimas:

E-01 III etapas biudž. Prašome patikslinti apšvietimo atramų matmenis, nes Excel pateiktos vienokios 3 _Šnaudų žiniaraščio E-01 III etapo biudž., o pagal TP-E-01. SŽ-1-kitokios.

11	Apšvietimo metalinė atrama h=9,0 (9,6) m su guma	vnt.
12	Apšvietimo metalinė atrama h=8,0 (8,6)m su guma	vnt.
13	Apšvietimo metalinė atrama h=6,0 (6,5)m su guma	vnt.
14	Apšvietimo atrama H=5,0 (5,5*) m	vnt.

1.10.	Apšvietimo atrama H=10,0 m.
1.11.	Apšvietimo atrama H=8,0 m.
1.12.	Apšvietimo atrama H=6,0 m.
1.13.	Apšvietimo atrama H=5,0 m.

7 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad atramų matmenis tiekėjams reikia vertintis pagal TP-E-01. SŽ-3 ir pagal techninių specifikacijų 3.7.p.

3.	Stulno aukštis nuo žemės paviršiaus	5000 mm 6000 mm 8000 mm 10000 mm
----	-------------------------------------	---

8 klausimas:

E-01 IV etapas biudž. Prašome patikslinti apšvietimo atramų matmenis, nes Excel pateiktos vienokios 3 _Šnaudų žiniaraščio E-01 IV etapo biudž., o pagal TP-E-01. SŽ-1-kitokios.

15	Apšvietimo atrama H=5,0 (5,5*) m
16	Apšvietimo metalinė atrama h=6,0 (6,5)m su guma
17	Apšvietimo metalinė atrama h=8,0 (8,6)m su guma

1.16.	Apšvietimo atrama H=5,0 m.
1.17.	Apšvietimo atrama H=6,0 m.
1.18.	Apšvietimo atrama H=8,0 m.

8 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad atramų matmenis tiekėjams reikia vertintis pagal TP-E-01. SŽ-4 ir pagal techninių specifikacijų 3.7.p.

3.	Stulpo aukštis nuo žemės paviršiaus	5000 mm 6000 mm 8000 mm 10000 mm
----	-------------------------------------	---

9 klausimas:

E-01 IV etapas biudž+ES. Prašome patikslinti duobių kasimo ir užkasimo būdu kieki, nes Excel pateiktos 3_Sąnaudų žiniaraščio E-01 IV etapo biudž.-78m³, IV etapo ES-45691m³ o pagal TP-E-01. SŽ-1-78m³.

16	II grupės grunto kasimas 0,15 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15	100m ³	0,78
1.7.	Duobių kasimas ir užkasimas mechanizuotu būdu, prastūmimo įrangai	m ³	45691
2.10.	Duobių kasimas ir užkasimas mechanizuotu būdu, prastūmimo įrangai	TS-2.1	vnt./m ³ 52 / 78

9 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad duobių kasimo ir užkasimo kiekius vamzdžio klojimui uždaru būdu tiekėjams reikia vertintis pagal TP-E-01. SŽ-4.

2.10.	Duobių kasimas ir užkasimas mechanizuotu būdu, prastūmimo įrangai	TS-2.1	vnt./m ³	52 / 78
-------	---	--------	---------------------	---------

10 klausimas:

E-01 IV etapas biudž+ES. Prašome patikslinti vamzdžio d75mm montavimo uždaru būdu kieki, nes Excel pateiktos 3_Sąnaudų žiniaraščio E-01 IV etapo biudž. darbas-0m nors medžiaga-451m, IV etapo ES darbas-922m nors medžiaga-8m o pagal TP-E-01. SŽ-1-459m.

1.8.	Vamzdžio HDPEØ75mm montavimas uždaru būdu	m	922
2.11.	Vamzdžio HDPEØ75mm montavimas uždaru būdu	TS-2.1	m 459

10 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad vamzdžio montavimo kiekius tiekėjams reikia vertintis pagal TP-E-01. SŽ-4.

2.11.	Vamzdžio HDPEØ75mm montavimas uždaru būdu	TS-2.1	m	459
1.13.	Apsauginis vamzdis HDPEØ75 klojimui uždaru būdu	TS-3.6	m	459

11 klausimas:

E-01 IV etapas biudž+ES. Prašome patikslinti įžeminimo kontūro įrengimo kiekį, nes Excel pateiktos 3_Sąnaudų žiniaraščio E-01 IV etapo biudž. darbas-172vnt nors medžiaga-218, IV etapo ES darbas ir medžiaga-46vnt, o pagal TP-E-01. SŽ-1-264vnt.

39	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.		172,0
1.20.	Įžeminimo kontūro 30Ω įrengimas kalant elektrodus.		vnt.	46
2.32.	Įžeminimo kontūro 30Ω įrengimas kalant elektrodus.	TS-2.3	vnt.	264

11 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad įžeminimo montavimo kiekius tiekėjams reikia vertintis pagal TP-E-01. SŽ-4.

2.32.	Įžeminimo kontūro 30Ω įrengimas kalant elektrodus.	TS-2.3	vnt.	264
1.46.	Įžeminimo komplektas $R \leq 30\Omega$	TS-3.12	kompl.	264

12 klausimas:

E-01 IV etapas biudž+ES. Prašome patikslinti įžeminimo laidininko 25x4 kiekį, nes Excel pateiktos 3_Sąnaudų žiniaraščio E-01 IV etapo biudž. darbas-528m, IV etapo ES-92m, o pagal TP-E-01. SŽ-1-528m.

40	Įžeminimo laidininkų klojimas tranšėjoje	100m		5,28
1.21.	Įžeminimo laidininko 25x4 mm klojimas tranšėjoje		m	92
2.33.	Įžeminimo laidininko 25x4 mm klojimas tranšėjoje	TS-2.3	m	528

12 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad įžeminimo laidininko montavimo kiekius tiekėjams reikia vertintis pagal TP-E-01. SŽ-4.

2.33.	Įžeminimo laidininko 25x4 mm klojimas tranšėjoje	TS-2.3	m	528
-------	--	--------	---	-----

13 klausimas:

E-01 IV etapas biudž+ES. Prašome patikslinti įžeminimo kontūro varžos matavimo kiekį, nes Excel pateiktos 3_Sąnaudų žiniaraščio E-01 IV etapo biudž. 264vnt, IV etapo ES-264vnt, o pagal TP-E-01. SŽ-1-264vnt.

41	įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	264,0
1.22.	įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	264
2.34.	įžeminimo kontūro varžos matavimas	TS-2.4	vnt. 264

13 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad įžeminimo kontūro matavimo kiekius tiekėjams reikia vertinti pagal TP-E-01. SŽ-4.

2.34.	įžeminimo kontūro varžos matavimas	TS-2.4	vnt.	264
-------	------------------------------------	--------	------	-----

14 klausimas:

E-01 IV etapas biudž+ES. Prašome patikslinti grandinės matavimo kieki, nes Excel pateiktos 3 šaunaudų žiniaraščio E-01 IV etapo biudž. 18vnt, IV etapo ES-91vnt, o pagal TP-E-01. SŽ-1-18vnt.

42	Grandinės "fazė - nulis" tariamosios varžos matavimas	grandinė	18,0
1.23.	Grandinės fazė-nulis varžos matavimas	kompl	91
2.35.	Grandinės fazė-nulis varžos matavimas	TS-2.4	kompl. 18

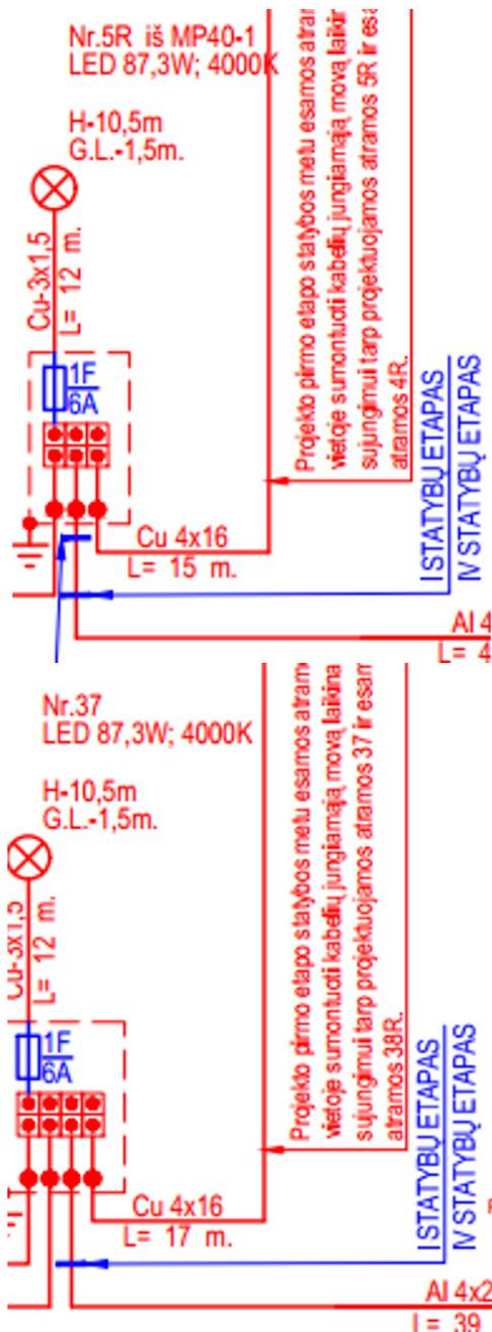
14 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad grandinės fazė-nulis varžos matavimo kiekius tiekėjams reikia vertinti pagal TP-E-01. SŽ-4

2.35.	Grandinės fazė-nulis varžos matavimas	TS-2.4	kompl.	18
-------	---------------------------------------	--------	--------	----

15 klausimas:

E-01 I etapas. Prašome patikslinti ar turime įsivertinti kabelį Cu 4x16mm²-32m, nes MŽ tokio kabelio-nėra, o br. 20144-XX-TP-E-01.B-02 parodyta.



15 atsakymas:

Perkančioji organizacija paaiškina, kad kabelis Cu 4x16 mm² turi būti įvertintas. Šis kabelis skirtas laikinam apšvietimo tinklo sujungimui su esamu variniu kabeliu, kol bus įgyvendinti IV etapo sprendiniai. Kiekiuose yra įvertinti žemės darbai, apsauginis vamzdis, signalinė juosta ir jungiamosios movos montavimo darbai. Sąnaudų žiniaraštyje (Excel formate) vietoje Cu 4x16 mm² kabelio numatytas Al 4x25 mm². Turi būti įvertinti nevykdomų ir papildomų darbų kiekiai dėl kabelio Al 4x25 mm² keitimo į Cu 4x16 mm². Kiekius tiekėjams reikia žiūrėti TP-E-01. KMŽ-1.

atr.37	JM-37	Al 4x25	14		11	1	2	11		1	1	11
atr.5	JM-5R	Al 4x25	15		12	1	2	10		2	1	12

16 klausimas:

ER-01 II etapas. Prašome patikslinti šulinių montavimo kiekį, nes darbas-1kompl., o medžiaga RKŠ-2kompl.

10	II grupės grunto kasimas 0,15 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15	100m ³	0,0612
11	Tranšėjų ir duobių užpylimas iš sankasos 55kW (75AJ) galingumo buldozeriu, perstumiant II grupės gruntą iki 5m atstumu k9=1.15	t. m ³	0,00612
12	Smėlio pagrindo įrengimas k9=1.15	m ³	0,08
13	Surenkamų tipinių gelžbetonio mažų šulinių iš 2 dalių 6 kanalams įrengimas k9=1.15	vnt.	1,0
Medžiagos			
1	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-4 pusinis, 1290x1140x700 (su dalimis)	kompl.	1,0
2	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-6 pusinis, 1290x1140x700 su kiaurymėmis inkarniams varžtams - 4 vnt.	kompl.	1,0

16 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad šulinių montavimo kiekis - 1 kompl. Medžiagų žiniaraštyje duotas viršutinė ir apatinė šulinio dalys: viršutinė dalis - RKŠ-2-4 - 1 kompl. ir apatinė dalis - RKŠ-2-6 - 1 kompl.

17 klausimas:

ER-01 III etapas. Prašome patikslinti šulinių montavimo kiekį, nes darbas-1kompl., o medžiaga RKŠ-2kompl.

6	II grupės grunto kasimas 0,15 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15	100m ³	0,0612
7	Tranšėjų ir duobių užpylimas iš sankasos 55kW (75AJ) galingumo buldozeriu, perstumiant II grupės gruntą iki 5m atstumu k9=1.15	t. m ³	0,00612
8	Smėlio pagrindo įrengimas k9=1.15	m ³	0,08
9	Surenkamų tipinių gelžbetonio mažų šulinių iš 2 dalių 6 kanalams įrengimas k9=1.15	vnt.	1,0
Medžiagos			
1	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-4 pusinis, 1290x1140x700 (su dalimis)	kompl.	1,0
2	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-6 pusinis, 1290x1140x700 su kiaurymėmis inkarniams varžtams - 4 vnt	kompl.	1,0

17 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad šulinių montavimo kiekis - 1 kompl. Medžiagų žiniaraštyje duotas viršutinė ir apatinė šulinio dalys: viršutinė dalis - RKŠ-2-4 - 1 kompl. ir apatinė dalis - RKŠ-2-6 - 1 kompl.

18 klausimas:

ER-01 IV etapas. Prašome patikslinti ar reikia įsivertinti esamos ryšių kanalizacijos demontavimą-36m, nes Excel pateiktos 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-01 IV etapas-nėra, o pagal TP-ER-01. SŽ-4-36m.

	Demontavimo darbai			
1	G/b šulinių demontavimas k4=0.800,k9=1.15	m3		2,56
2	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant kranu	t		6,4
..				
	I. DEMONTAVIMO DARBAI			
1.	Esamų ryšių šulinių demontavimas	TS-2.3	kompl.	4
2.	Esamos ryšių kanalizacijos demontavimas	TS-2.3	m	36

18 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad ryšių kanalizacijos demontavimas – 36 m turi būti įsivertintas, kaip numatyta TP-ER-01. SŽ-4.

19 klausimas:

ER-01 IV etapas. Prašome patikslinti surenkamų vamzdžių kiekį, nes Excel pateiktos 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-01 IV etapas darbas ir medžiaga-4m, o pagal TP-ER-01. SŽ-4-36m.

7	110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas k9=1.15	100m		0,04
6	Sudėtinis kabelių apsaugos vamzdis 110/100 (gelt.)	m		4,0
7.	Surenkamų remontinių vamzdžių montavimas	TS-2.4	m	36

Tarp šulinių projektuojami remontiniai sudedami vamzdžiai 2d110, L=2x16m.

RKKS vamzdžių sujungimui montuojami sudedami vamzdžiai d110, L=2 m.

RKKS vamzdžių sujungimui montuojami sudedami vamzdžiai d110, L=2 m.

19 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad SŽ-4 surenkamų vamzdžių kiekis turi būti 36 m, taip kaip nurodyta TP-ER-01.

20 klausimas:

ER-01 IV etapas. Prašome patikslinti reguliavimo žiedų kiekį, nes Excel pateiktos 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-01 IV etapas darbas ir medžiaga-4vnt, o pagal TP-ER-01. SŽ-4 ir br.20144-XX-TP-ER-01.B-07 -5vnt.

9	Šulinio angos paaukštinimas g/b žiedais k8=1.05,k9=1.15	vnt.		4,0
3	Surenkami gelžbetonio žiedai	vnt.		4,0
10.	Esamų ryšių šulinių aukščių suregulavimas g/b žiedais, kaip žiedų aukštis 5+30 cm	TS-2.5	vnt.	5
18.	G/b reguliavimo žiedas 5+30cm	TS-3.11	kompl.	5

20 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad tiekėjams reikia vadovautis techniniu projektu TP-ER-01, SŽ-4, reguliavimo žiedų kiekis turi būti 5 kompl.

21 klausimas:

ER-01 IV etapas. Prašome patikslinti šulinių montavimo kiekį, nes darbas-4kompl., o medžiaga RKŠ-8kompl.

10	II grupės grunto kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą k9=1.15	100m3	0,2448
11	Tranšėjų ir duobių užpylimas iš sankasos 55kW (75AJ) galingumo buldozeriu, perstumiant II grupės gruntą iki 5m atstumu k9=1.15	t. m3	0,02448
12	Smėlio pagrindo įrengimas k9=1.15	m3	0,3
13	Surenkamų tipinių gelžbetonio mažų šulinių iš 2 daliu 6 kanalams įrengimas k9=1.15	vnt.	4,0
1	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-4 pusinis, 1290x1140x700 (su dalimis)	kompl.	4,0
2	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-6 pusinis, 1290x1140x700 su kiaurymėmis inkariniams varžtams - 4 vnt.	kompl.	4,0

21 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad šulinių montavimo kiekis - 4 kompl. Medžiagų žiniaraštyje duotas viršutinė ir apatinė šulinio dalys: viršutinė dalis - RKŠ-2-4 - 4 kompl. ir apatinė dalis - RKŠ-2-6 - 4 kompl.

22 klausimas:

TP-ER-01 ir RE-04 II-IV etapai. Ar gerai suprantame, kad ER-01 II-IV ir ER-04 I-IV etapuose nereikia įsivertinti dangų atstatymo darbų: vejos, asfalto, trinkelėjų?

22 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad TP-ER-01 ir RE-04 II-IV etapuose dangų atstatymo nereikia vertintis. Dangų atstatymas numatytas susisiekimo dalyje.

23 klausimas:

ER-04-02 IV etapas. Prašome patikslinti markiruočių kiekį, nes Excel pateiktos 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-04-02 IV etape-1vnt, o pagal TP-ER-04-02. SŽ-01-4-2kompl.

5	Markiruotės	vnt	1,0
17.	Kabelių ir movų žymėjimo ir markiravimo lentelės	TS-3.18	kompl. 2

23 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad ER-04-02 IV etape markiruočių kiekį tiekėjams reikia vertintis pagal TP-ER-04-02. SŽ-01-4 - 2kompl.

24 klausimas:

ER-04-03 IV etapas. Prašome patikslinti kelių skaidulų turime vertintis kabelį ir movas, nes Excel pateiktos 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-04-03 IV etape-48sk., o pagal TP-ER-04-03. SŽ-03-72sk.

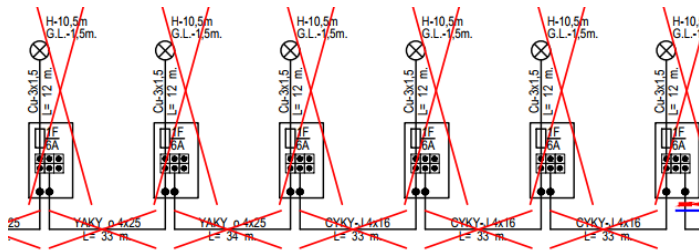
Medžiagos			
1	Šviesolaidinis kabelis 48 sk.	m	260,0
2	Mova šviesolaidiniam kabeliui 48 sk.	kompl.	2,0
10.	Šviesolaidinis kabelis 72 sk.	TS-3.8	m 260
11.	Mova šviesolaidiniam kabeliui 72 sk.	TS-3.10	kompl. 2

24 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad ER-04-03 IV etape tiekėjai turi vertintis pagal TP-ER-04-03. SŽ-03 – 72 sk.

25 klausimas:

E-01 etapas. Ar teisingai suprantame, kad esamų kabelių nereikės demontuoti, nes 3_Sąnaudų žiniaraščio E-01 ir TP medžiagų žiniaraščiuose kabelių demontavimo nėra.



25 atsakymas:

Perkančioji organizacija paaiškina, kad projekto susisiekimo dalyje numatytas grunto nukasimas dangų konstrukcijų formavimui, todėl papildomi žemės darbai esamų kabelių iškasimui elektrotechnikos projekte nenumatomi.

26 klausimas:

TP-ER-01. Ar turime įsivertinti šviesolaidinio kabelio įspėjamąją juostą, kuri nurodyta TS-3.8, nes nei TP SŽ, nei 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-01 jos nėra?

- 3.8. Šviesolaidinio kabelio įspėjamoji juosta
- Plastikinė ryškios spalvos juosta geltona arba oranžinė su juodu užrašu, skirta kloti žemėje;
 Su užrašu „ŠVIESOLAIDINIS KABELIS. NEKASINĖTI !!! PAVOJINGA GYVYBEI !!!“;
 Pagaminta iš polietileno LDPE;
 Juostos storis ne mažiau 250 mikro/m;
 Eksploatavimo trukmė ne mažiau kaip 25 metai.
 Standartas: JST161219180-01:2006, LST EN ISO 780, LST EN ISO/IEC;

26 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad TP-ER-01 dalyje įspėjamosios juostos vertintis nereikia.

27 klausimas:

TP-ER-01. Ar turime įsivertinti šviesolaidinio kabelio jungiamąją movą, kuri nurodyta TS-3.9, nes nei TP SŽ, nei 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-01 jos nėra?

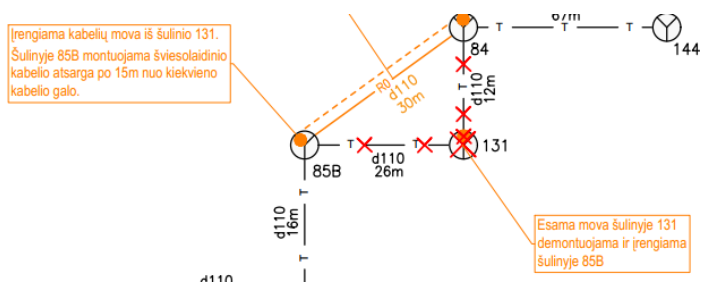
3.9. Šviesolaidinio kabelio jungiamoji mova iki 96 sujungimų

27 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad tiekėjai turi įsivertinti šviesolaidinio kabelio jungiamąją movą. Nauja mova reikalinga TP-ER-01 IV etape.

28 klausimas:

TP-ER-01 IV etapas. Ar turime įsivertinti šviesolaidinio kabelio movos perkėlimą, kuri parodyta br.20144-XX-TP-ER-01.B-07, nes nei TP SŽ, nei 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-01 IV etapas- jos nėra?



28 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad TP-ER-01 IV etape tiekėjams reikia įsivertinti esamos movos perkėlimą.

29 klausimas:

TP-ER-01 IV etapas. Ar turime įsivertinti naują šviesolaidinio kabelio movą, kuri parodyta br.20144-XX-TP-ER-01.B-05, nes nei TP SŽ, nei 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-01 III etapas- jo nėra?

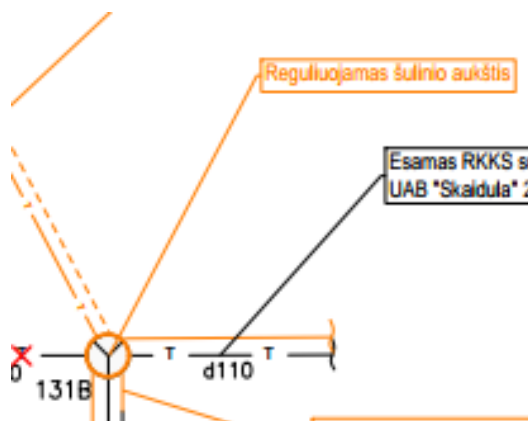
Proj. nauja kabelių mova.
Šulinyje 84 montuojama šviesolaidinio kabelio atsarga po 15m nuo kiekvieno kabelio galo.

29 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad TP-ER-01 IV etape tiekėjai turi įsivertinti jungiamąją movą – 1 kompl., kadangi šulinyje Nr. 84 montuojama nauja mova 24 sk. šviesolaidiniam kabeliui.

30 klausimas:

TP-ER-01 III etapas. Ar turime įsivertinti g/b reguliavimo žiedą, kuris parodyta br.20144-XX-TP-ER-01.B-07, nes nei TP SŽ, nei 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-01 IV etapas- jos nėra?

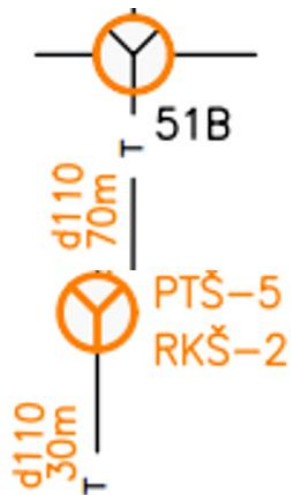


30 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad TP-ER-01 III etape tiekėjai turi įsivertinti g/b reguliavimo žiedą.

31 klausimas:

TP-ER-01 IV etapas. Ar gerai suprantame, kad $d110$ vamzdžio-100m nereikia vertintis, nors ir parodytas br.20144-XX-TP-ER-01.B-07?



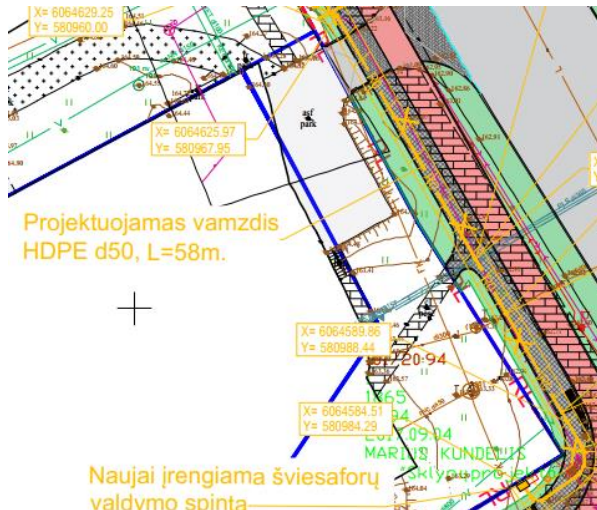
31 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad nurodytose vietose naujų vamzdžio d110 kloti nereikia, kadangi čia yra esama ryšių kanalizacija, o schemeje pavaizduotas naujas ryšių kanalizacijos ilgis tarp seno ir naujo šulinio.

32 klausimas:

TP-ER-03 II etapas. Prašome patikslinti ar gerai suprantame, kad ER dalyje nereikia įsivertinti trinkelėlių ardymo/atstatymo darbų, o tik vejos atstatymo darbus, kurie numatyti 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-03-II etapas, nes pagal br. 20144-XX-TP-ER-03.B-01 parodyta, kad vamzdis klojamas atviru būdu po trinkelėmis?

Ryšių kabelių vamzdžiai klojami 0,5m gilyje po žalia zona ir 0,7-0,8m gilyje po važiuojama dalimi bei virš HDPE vamzdžių d50 0,3 m atstumu numatyta pakloti įspėjamąją juostą.



32 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad TP-ER-03 II etape tiekėjai turi įsivertinti ne tik vejos atstatymo darbus, bet ir trinkelėlių ardymo/atstatymo darbus – 1,5 m².

33 klausimas:

TP-ER-03 II etapas. Prašome patikslinti ar turime įsivertinti LER tinklų demontavimą, nes pagal br. 20144-XX-TP-ER-03.B-01 parodyta, kad LER tinklas demontuojamas?



Demontuojami esami ryšių tinklai

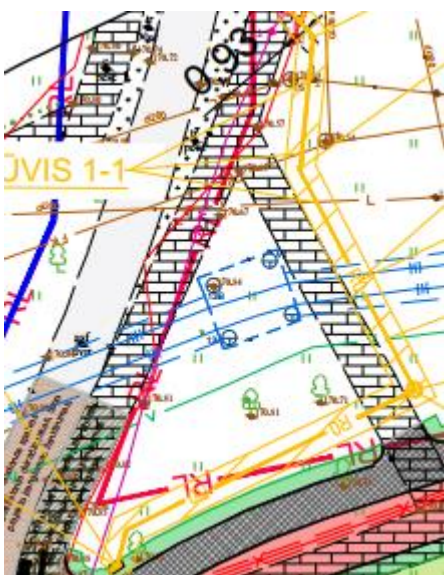


33 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad tiekėjai turi įsivertinti esamų tinklų demontavimą.

34 klausimas:

TP-ER-03 IV etapas. Prašome patikslinti ar gerai suprantame, kad ER dalyje nereikia įsivertinti trinkelų ardymo/atstatymo darbų?

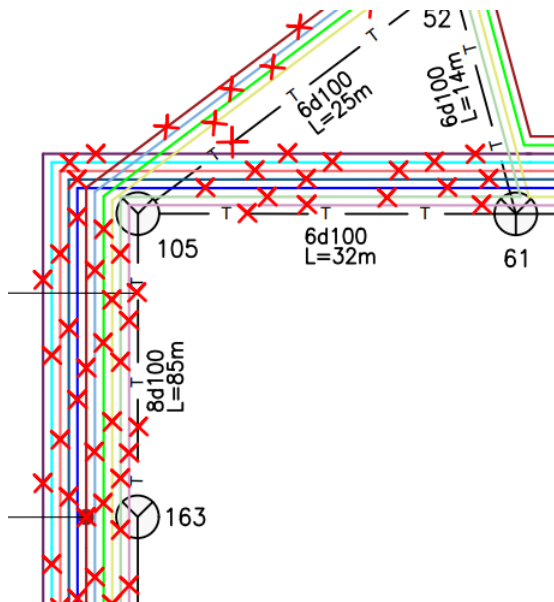


34 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad tiekėjai turi įsivertinti trinkelų ardymo/atstatymo darbus – 1,5 m².

35 klausimas:

TP-ER-04-01 IV etapas. Prašome patikslinti vamzdžių d100mm demontavimo kiekį, nes pagal 3 Sąnaudų žiniaraščio ER-04-01 IV etapą-450m, o pagal br. 20144-XX-TP-ER-04.B-02 suskaičiuojame-2734m, nebent ne visus vamzdžius demontuojama.



1.3	Plastikinių vamzdžių demontavimas, kai vamzdžių išorinis skersmuo 110 mm k4=0.500	100m	4,50
-----	--	------	------

35 atsakymas:

Perkančioji organizacija patikslina, kad demontuojamų ryšių vamzdžių d110 kiekis – 2107 m, atitinka TP-ER-04-01 IV etapas SŽ-01-2 ir br. 20144-XX-TP-ER-04.B-02.

36 klausimas:

TP-ER-04-01 IV etapas. Ar gerai suprantame, kad 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-04-01 IV etapas prie vamzdžių demontavimo turime įsivertinti ir tranšėjų kasimo/užkasimo darbus?

36 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad tiekėjai turi įsivertinti visus darbus, reikalingus vamzdžių demontavimui.

37 klausimas:

TP-ER-04-01 IV etapas. Ar turime įsivertinti esamų movų perkėlimą į kitus šulinius?



1. Perkelta kabelių mova iš šulinio 163;

Esama kabelio mova perkelta iš šulinio 33A

1. Perkelta kabelių mova iš šulinio 214;

Perkelta kabelių mova iš šulinio 216;

37 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad esamos movos perkėlimą į kitą šulinį tiekėjai turi įsivertinti.

38 klausimas:

TP-ER-04-01 IV etapas. Prašome patikslinti ar turime įsivertinti 12 skaidulų movas-1vnt, kurios parodytos br. 20144-XX-TP-ER-04.B-03, nes 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-04-01 IV etapas-šios pozicijos nėra.

1. Nauja kabelių mova šulinyje 52;

38 atsakymas:

Perkančioji organizacija paaiškina, kad sąnaudų žiniaraščio ER-04-01 IV etape mova kabeliui 12 sk. jau yra įvertinta. Ji numatyta prie pozicijos „Mova šviesolaidiniam kabeliui iki 96 sujungimų“.

39 klausimas:

TP-ER-04-01 IV etapas. Prašome patikslinti perklojamo kabelio kiekį, nes br. 20144-XX-TP-ER-04.B-03-418m, nes 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-04-01 IV etapas- 357m.

Perklojami esami ryšių kabeliai, prieš perklojimą kabeliai atjungiami movose sumontuotose šulinyje 93:
 Telia Lietuva, AB 33F01-2, L=156m;
 Telia Lietuva, AB V255-6-1-2 1, L=131m;
 Telia Lietuva, AB V255-6-1-2 2, L=131m.

Esamo kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	3,57
---	------	------

39 atsakymas:

Perkančioji organizacija patikslina, kad perklojamų esamų ryšių kabelių kiekis – 418 m.

40 klausimas:

TP-ER-04-01 IV etapas. Prašome patikslinti šviesolaidinio kabelio 24sk. kiekį, nes br. 20144-XX-TP-ER-04.B-03-517m, nes 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-04-01 IV etapas- 305m.

Tarp šulinių PTŠ-11 ir PTŠ-15 paklojamas naujas šviesolaidinis kabelis 24 sk., L=212m

4. 15F03/21, 24 sk., L=305m.;

3.13	Šviesolaidinis kabelis 24 sk. (SM tipo)	m	305,00
------	---	---	--------

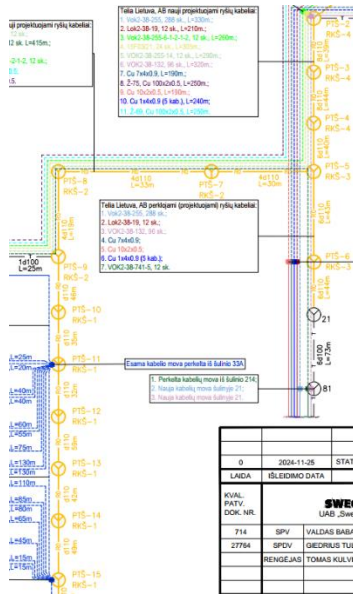
40 atsakymas:

Perkančioji organizacija patikslina, kad šviesolaidinio kabelio 24 sk. kiekis – 517 m.

41 klausimas:

TP-ER-04-01 IV etapas. Prašome patikslinti viso RKŠ šulinių kiekį, nes br. 20144-XX-TP-ER-04.B-03-viso 14vnt, nes 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-04-01 IV etapas- medžiaga viso 24vnt, darbas viso-15vnt.

3.1	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-1-3	kompl.	6,00
3.2	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-4 pusinis, 1290x1140x650 (su dalimis)	kompl.	4,00
3.3	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-2-6 pusinis, 1290x1140x650 su kiaurymėmis inkariniams varžtams - 4 vnt.	kompl.	4,00
3.4	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-3-4	kompl.	2,00
3.5	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-3-6 1950x1240x850	kompl.	2,00
3.6	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-4-4	kompl.	3,00
3.7	Gelžbetoninis telekomunikacijų šulinys RKŠ-4-6	kompl.	3,00
Surenkamų tipinių gelžbetonio mažų šulinių iš 2 dalių 6 kanalams įrengimas k9=1.15		vnt.	15,00

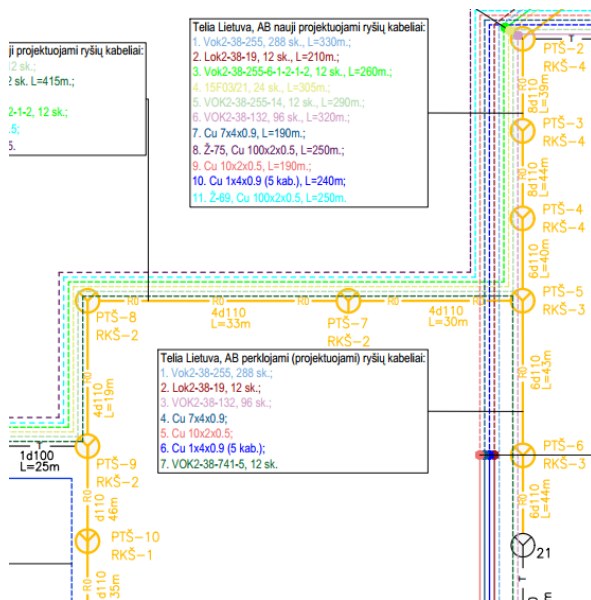


41 atsakymas:

Perkančioji organizacija patisklina, kad šulinių montavimo kiekis - 15 kompl. Medžiagų žiniaraštyje duotas viršutinė ir apatinė šulinio dalys: viršutinė dalis - RKŠ-2-4 - 4 kompl. ir apatinė dalis - RKŠ-2-6 - 4 kompl., viršutinė dalis - RKŠ-3-4 - 2 kompl. ir apatinė dalis - RKŠ-3-6 - 2 kompl., viršutinė dalis - RKŠ-4-4 - 3 kompl. ir apatinė dalis - RKŠ-4-6 - 3 kompl.

42 klausimas:

TP-ER-04-01 IV etapas. Prašome patikslinti kaip turime vertintis tranšėjų kasimas/užkasimas, nes br. 20144-XX-TP-ER-04.B-03-tranšėjos kasimas/užkasimas nuo 1 iki 8 vamzdžių, o 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-04-01 IV etapas- tranšėja 1-2 vamzdžiams, nes tada nesutampa kiekiai.



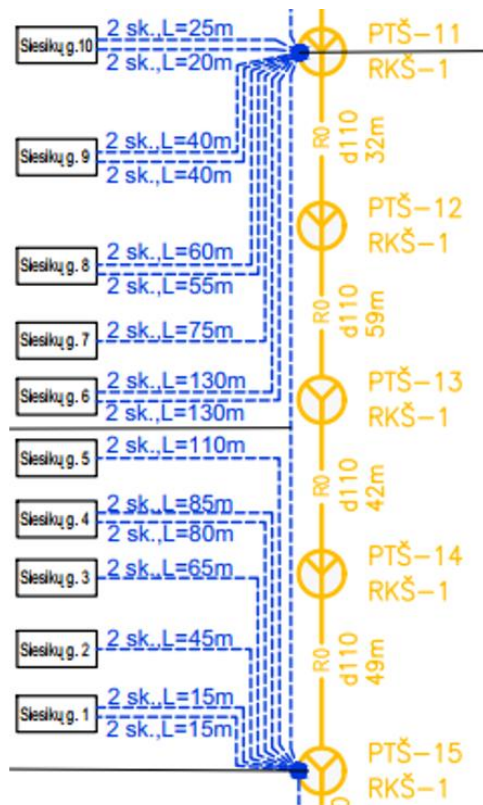
2.1	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m ³ talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,79
2.2	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15	km	0,79
2.3	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0,10
2.4	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15	km	0,10

42 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad tiekėjas turi įsivertinti reikiamą tranšėjos plotį, kai tranšėjoje klojami nuo 1 iki 8 vamzdžių.

43 klausimas:

TP-ER-04-01 IV etapas. Prašome patikslinti ar teisingai suprantame, kad vamzdyje d50mm bus klojamas kabelis 2sk., nes br. 20144-XX-TP-ER-04.B-03-vamzdis d500m neparodytas, o 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-04-01 IV etapas- vamzdžio d50mm-230m? Jeigu į vamzdį d50mm klojasi šie kabeliai, tada vamzdžio turėtų būti-635m ir dar reikėtų nusimatyti tranšėjos kasimą/užkasimą.



HDPE gofruotas tiesus vamzdis 450N, dviguba sieniële, raudonas, su mova, D=50mm d=40mm l=6m	m	230,00
---	---	--------

43 atsakymas:

Perkančioji organizacija paaiškina, kad vamzdžiai d40 skirti kloti šviesolaidinius 2 sk. kabelius. Vamzdžiai d40 montuojami nuo artimiausio ryšio šulinio iki sklypo ribos. O šviesolaidiniai kabeliai 2 sk. tarp movos ir vartotojo klojami net tik vamzdyje d40 bet ir d110 ir esamuose vamzdžiuose - einantys pas vartotoją sklype. ER-04-01 IV etape vamzdžių d40 kiekis duotas teisingas – 230 m.

44 klausimas:

TP-ER-04-01 IV etapas. Prašome patikslinti ar turime įsivertinti signalinę juostą, nes 3_Sąnaudų žiniaraščio ER-04-01 IV etapas- nėra?

44 atsakymas:

Perkančioji organizacija patikslina, kad signalinės juostos tiekėjams vertintis nereikia.

45 klausimas:

E-01 I-IV etapai. Prašome patikslinti ar gerai suprantame, kad turime vertinti atramas h-10,5m (10m virš žemės ir 0,5m pamato), o br. 20144-XX-TP-E-01.B-03 parodyta bendras atramos aukštis.

Stulpo aukštis nuo žemės paviršiaus	5000 mm
	6000 mm
	8000 mm
	10000 mm

5.7 | Apšvietimo atrama H=10,0 m.

Nr.508M
LED 87,3W; 4000K

H-10,5m
G.L.-1,5m.



45 atsakymas:

Perkančioji organizacija paaiškina, kad schemoje nurodomas šviestuvo (atramos bendras aukštis kartu su gembės aukščiu) aukštis nuo žemės paviršiaus.

Atramos stiebas parenkamas pagal TP-E-01.TP 3.7.p., 3.eil. reikalavimus:

3.	Stulpo aukštis nuo žemės paviršiaus	5000 mm 6000 mm 8000 mm 10000 mm
----	-------------------------------------	---

Gembės aukštis parenkamas pagal TP-E-01.TP 3.7.1.p., 3.eil. reikalavimus.

3.	Parametrai	Aukštis (H) Ilgis (L) (H) – 500 mm, (L) – 1500 mm (H) – 500 mm, (L) – 2000 mm (H) – 500 mm, (L) – 2500 mm (H) – 1000 mm, (L) – 1000 mm (H) – 1000 mm, (L) – 500 mm
----	------------	---

46 klausimas:

E-01 I-IV etapai. Prašome patikslinti kokias vertintis atramas, nes pagal 3_Sąnaudų žiniaraščio ir TP MŽ h-5m, h-8m, o pagal schemas h-6m, h-9m.

46 atsakymas:

Perkančioji organizacija paaiškina, kad atramos stiebo aukštis parenkamas pagal TP-E-01.TP 3.7.p., 3.eil. reikalavimus:

3.	Stulpo aukštis nuo žemės paviršiaus	5000 mm 6000 mm 8000 mm 10000 mm
----	-------------------------------------	---

Gembės aukštis parenkamas pagal TP-E-01.TP 3.7.1.p., 3.eil. reikalavimus.

3.	Parametrai	Aukštis (H) Ilgis (L) (H) – 500 mm, (L) – 1500 mm (H) – 500 mm, (L) – 2000 mm (H) – 500 mm, (L) – 2500 mm (H) – 1000 mm, (L) – 1000 mm (H) – 1000 mm, (L) – 500 mm
----	------------	---

Schemoje parodytas šviestuvo aukštis nuo žemės paviršiaus. O atramos aukštį sudaro bendras atramos stiebo ir gembės aukštis.

47 klausimas:

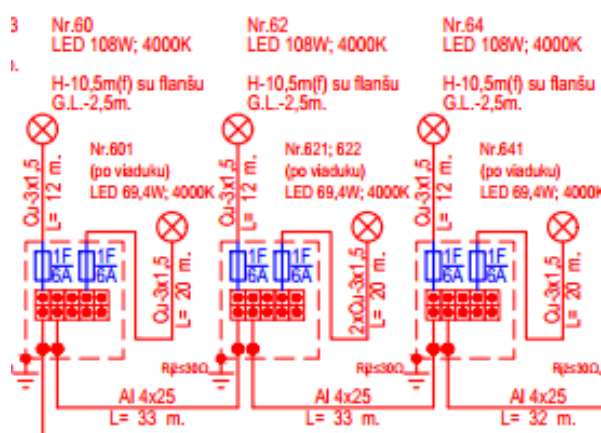
E-01 I-IV etapai. Prašome patikslinti atramų h-5...10,5m kiekį, nes pagal 3_Sąnaudų žiniaraščio viso atramų kiekis-358vnt, o pagal schemas-385vnt.

47 atsakymas:

Perkančioji organizacija paaiškina, kad atramų montavimo kiekius tiekėjams reikia vertinti pagal TP-E-01. SŽ-1;2;3 ir 4. Schemose bendras naujų atramų kiekis didesnis, kadangi atskiros schemos parengtos išskaidant elektros tinklus pagal maitinimo punktus, iš kurių apšvietimo tinklai užmaitinti, o ryšio atramos apjungiančios apšvietimo elektros tinklus valdomus iš skirtingų maitinimo punktų kiekvienoje schemoje dubliuojasi.

48 klausimas:

E-01 IV etapas. Prašome patikslinti įžeminimo kontūro kiekį, nes pagal 3_Sąnaudų žiniaraščio -264vnt, o viso atramų-270vnt. Ar nereikia įžeminimo kontūro flanšinėms atramoms, bet schemoje parodyta?



48 atsakymas:

Perkančioji organizacija paaiškina, kad flanšinėms atramoms nenumatomas naujo įžeminimo elektrodo įrengimas. Šių atramų įžeminimo laidininkas bus pajungiamas prie viaduko metalinių konstrukcijų. Darbo projekto rengimo metu bus galima patikslinti šių atramų įžeminimo sprendinį jeigu darbų vykdymo metu paaiškėtų, kad nėra galimybės prijungti šių atramų įžeminimo laidininko prie metalinių viaduko konstrukcijų.

49 klausimas:

E-01 IV etapas. Prašome patikslinti ar gerai suprantame, kad vamzdis d75mm klojamas uždaru būdu-459m, nes, nes pagal 3_Sąnaudų žiniaraščio d75mm, pagal schemas ir kabelinį žurnalą uždaru būdu d110mm.

Kabelio p:
D110
Kryptinio gręžimo būdu vamzdyje
7.
60
72
327
0
0
459

Apsauginis vamzdis HDPEØ75 klojimui uždaru būdu	TS-3.6	m	459
---	--------	---	-----

49 atsakymas:

Perkančioji organizacija paaiškina, kad uždaru būdu klojamų vamzdžių diametras parenkamas vadovaujantis TP-E-01.TS 3.6.p. 7.eil. reikalavimais:

7.	Vamzdžių gabaritiniai matmenys (išorinis vamzdžio skersmuo)	110 mm
----	---	--------

50 klausimas:

E-01 I etapas. Ar teisingai suprantame, kad šiame įkainyje turime įsivertinti geodezinę nuotrauką ir trąsos nužymėjimą?

4.2	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,98
-----	---	----	------

50 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad šie darbai projekto TP-E-01 dalyje nenumatomi.

51 klausimas:

E-01 III etapas. Prašome pateikti viensakės gembės su apkaba, tvirtinimui prie atramos šono brėžinį, kad tiekėjai galėtų matyti jų ilgį, formą? Ar galima gauti brėžinį? Ar yra reikalinga apkaba prisukamos gembės tvirtinimui prie atramos šono, ar ji gali būti tvirtinama prie atramos šono varžtelių pagalba?

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.
2.12.	Iki 1 kV galinės movos montavimas kabeliui Al 4x25mm ²	TS-2.1	kompl.	40	
2.13.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	TS-2.4	vnt.	50	
2.14.	Kabelio Cu 3x1,5mm ² montavimas atramoje šviestuvo pajungimui. Kabelio sausas galų paruošimas ir pajungimas į galinius irenginius	TS-2.2	m	235	
2.15.	Duobės kasimas ir užkasimas pamato montavimui, gelžbetoninio pamato montavimas	TS-2.2	vnt.	21	
2.16.	Atramos montavimas įleidžiant į gelžbetoninį pamatą	TS-2.2	vnt.	21	
2.17.	Viengubos gembės montavimas ant atramos	TS-2.2	vnt.	18	
2.18.	Vienguba gembė tvirtinama prie atramos šono apkaba. Gembės mont. aukštis h-8m.	TS-2.2	vnt.	6	

51 atsakymas:

Perkančioji organizacija paaiškina, kad parenkant prie atramos šono tvirtinamas gembes reikia vadovautis TP-E-01.TS 3.7.2.p. reikalavimais. Šioms gembėms apkabų nereikia.

Grupės vadovas

Ilja Karužis

Rengėjas: Reda Pileckaitė, tel. +370 601 05306, el. p. reda.pileckaite@vilnius.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL „OZO G., UKMERGĖS G. IR SIESIKŲ G. REKONSTRAVIMAS“ TARPTAUTINIO PIRKIMO ATVIRO KONKURSO BŪDU ATSAKYMŲ Į KLAUSIMUS
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-05 Nr. A39-1655/25
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ilja Karužis, Infrastruktūros grupės vadovas, Infrastruktūros grupė
Sertifikatas išduotas	ILJA KARUŽIS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-05 14:07:56 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-11-05 14:08:01 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-25 13:14:06 – 2028-06-24 13:14:06
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 11:49:40 iki 2027-12-18 11:49:40
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.88
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-11-05 15:40:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-11-05 15:40:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“