Statytojas / Užsakovas:	**LITGRID, AB** Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131 Vilnius, Lietuva
Projekto rengėjas:	**Connecto Lietuva, UAB** Riešės g. 2, Riešės k., LT-14266 Vilniaus r., Lietuva www.connectolietuva.lt
Statinio projekto pavadinimas:	Elektros tinklų paskirties (110kV Neris-Vilniaus VE3 I, II unik. Nr. 4400-2746-8251, 4400-0162-3650, ruožo nuo atr. Nr. 138 Vilniaus m. sav. ribos iki at. Nr. 151) Vilniaus m. sav. rekonstravimo projektas
Statinio adresas:	Vilniaus m. sav.
Statinio projekto Nr.:	**2025/017/03**
Investicinis Nr.:	-
Statinio kategorija:	Ypatingasis
Statybos rūšis:	Rekonstravimas
Statinio projekto etapas:	Techninis darbo projektas
Statinio pavadinimas:	110kV elektros perdavimo linija
Projekto dalies pavadinimas:	Konstrukcinė dalis. Sąnaudų žiniaraštis
Bylos (segtuvo) žymuo:	2025/017/03-01-TDP-SK-SŽ
Bylos (segtuvo) laidos žymuo:	0
Bylos (segtuvo) išleidimo data:	2026-07-13
Direktorius	
Statinio projekto vadovas	
Statinio projekto vadovo asistentas	
Statinio projekto dalies vadovas	

TURINYS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Psl.
1.	Turinys	2
2.	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	3
3.	Statinio projekto dalies bylų (segtuvų) sudėties žiniaraštis	4
4.	Statinio projekto dalies bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	4
5.	Statinio projekto dalių sprendinių tarpusavio suderinimo lentelė	5
6.	Sąnaudų žiniaraštis	6

0	2026-07-13	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Kval. Patv. Dok.Nr.	CONNECTO LIETUVA	Riešės g. 2, Riešės k., LT-14266 Vilniaus r. www.connectolietuva.lt		Elektros tinklų paskirties (110kV Neris-Vilniaus VE3 I, II unik. Nr. 4400-2746-8251, 4400-0162-3650, ruožo nuo atr. Nr. 138 Vilniaus m. sav. ribos iki at. Nr. 151) Vilniaus m. sav. rekonstravimo projektas	
PV				Bendras turinys	Laida
PDV					
Inž.					
LT	UŽSAKOVAS: LITGRID AB			2025/017/03-01-TDP-SK-SŽ-T	Lapas 1 / Lapų 1

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
XX - Visi statiniai			
1.	BD	Bendroji dalis	
2.	SP	Sklypo planas	
3.	SO	Statybų organizavimo dalis	
4.	KS	Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
5.	ER	Elektroninių ryšių dalis	
01 - 110 kV kabelinė linija			
6.	E	Elektrotechnikos dalis. Kabelinė linija	
7.	**SK**	**Konstrukcijų dalis**	
02 - 110 Viršuliškių skirstykla			
8.	E	Elektrotechnikos dalis. Pakeitimai Viršuliškių TP	
9.	SK	Konstrukcijų dalis	

0	2026-07-13	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Kval. Patv. Dok.Nr.	CONNECTO LIETUVA	Riešės g. 2, Riešės k., LT-14266 Vilniaus r. www.connectolietuva.lt		Elektros tinklų paskirties (110kV Neris-Vilniaus VE3 I, II unik. Nr. 4400-2746-8251, 4400-0162-3650, ruožo nuo atr. Nr. 138 Vilniaus m. sav. ribos iki at. Nr. 151) Vilniaus m. sav. rekonstravimo projektas	
PV				Projekto sudėties žiniaraštis	Laida
PDV					
Inž.					
LT	UŽSAKOVAS: LITGRID AB			**2025/017/03-01-TDP-SK-SŽ-PSŽ**	Lapas 1 / Lapų 1

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Segtuvo žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	SK	0	Konstrukcijų dalis	
2.	**SK-SŽ**	**0**	**Konstrukcijų dalis. Sąnaudų žiniaraštis**	
3.	SK-TS	0	Konstrukcijų dalis. Techninės specifikacijos	
4.	SK-IS	0	Konstrukcijų dalis. Inžineriniai skaičiavimai	

PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
	1	0	Antraštinis lapas	
2025/017/03-01-TDP-SK-SŽ-T	1	0	Turinys	
2025/017/03-01-TDP-SK-SŽ-PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
2025/017/03-01-TDP-SK-SŽ-BSŽ	1	0	Statinio projekto dalies bylų (segtuvų) sudėties žiniaraštis	
2025/017/03-01-TDP-SK-SŽ-BSŽ	1	0	Statinio projekto dalies bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
2025/017/03-01-TDP-SK-SŽ-STS	1	0	Statinio projekto dalių sprendinių tarpusavio suderinimo lentelė	
2025/017/03-01-XX-TDP-SK-SŽ	5	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	

0	2026-07-13	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Kval. Patv. Dok.Nr.	CONNECTO LIETUVA	Riešės g. 2, Riešės k., LT-14266 Vilniaus r. www.connectolietuva.lt		Elektros tinklų paskirties (110kV Neris-Vilniaus VE3 I, II unik. Nr. 4400-2746-8251, 4400-0162-3650, ruožo nuo atr. Nr. 138 Vilniaus m. sav. ribos iki at. Nr. 151) Vilniaus m. sav. rekonstravimo projektas	
PV				Projekto dalies (bylos) sudėties žiniaraštis	Laida
PDV					
Inž.					
LT	UŽSAKOVAS: LITGRID AB			**2025/017/03-01-TDP-SK-SŽ-BSŽ**	Lapas 1 / Lapų 1

STATINIO PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO LENTELĖ

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Atsakingo projekto dalies vadovo vardas, pavardė	Kvalifikacijos atestato Nr.	Parašas
XX - Visi statiniai				
1.	2025/017/03-TDP-BD			
2.	2025/017/03-TDP-SP			
3.	2025/017/03-TDP-SO			
4.	2025/017/03-01-TDP-KS			
5.	2025/017/03-01-TDP-ER			
01 - 110 kV kabelinė linija				
6.	2025/017/03-01-TDP-E			
7.	2025/017/03-01-TDP-SK			
02 - 110 Viršuliškių skirstykla				
8.	2025/017/03-01-TDP-E			
9.	2025/017/03-01-TDP-SK			

0	2026-07-13	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Kval. Patv. Dok.Nr.	CONNECTO LIETUVA	Riešės g. 2, Riešės k., LT-14266 Vilniaus r. www.connectolietuva.lt		Elektros tinklų paskirties (110kV Neris-Vilniaus VE3 I, II unik. Nr. 4400-2746-8251, 4400-0162-3650, ruožo nuo atr. Nr. 138 Vilniaus m. sav. ribos iki at. Nr. 151) Vilniaus m. sav. rekonstravimo projektas	
PV				Sprendinių tarpusavio suderinimo lentelė	Laida
PDV					
Inž.					
LT	UŽSAKOVAS: LITGRID AB			**2025/017/03-01-TDP-SK-SŽ-STS**	Lapas 1 / Lapų 1

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Pareiškėjo rangovas (gamintojas) prieš gaminių gamybą susiderina su konstrukcinės dalies projektuotoju:

- Gelžbetoninių konstrukcijų (gaminių) darbo brėžinius bei eksploatacinių savybių deklaraciją su pagrindinių medžiagų techninėmis charakteristikomis bei nurodyta elementų (gaminių) laikančiaja galia.
- Plieninių konstrukcijų (elementų) darbo brėžinius bei eksploatacinių savybių deklaraciją su pagrindinių medžiagų techninėmis charakteristikomis bei nurodyta elementų (gaminių) laikančiaja galia.

SUVESTINIS SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Poz. eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis, vnt.	Masė, t / tūris, m^3		Pastabos
					Vieneto	iš viso	
ESAMŲ 110 kV ATRAMŲ IR JŲ PAMATŲ DEMONTAVIMAS (13 vnt.)							
Tarpinės GB atramos PB-28 (2 vnt.)							
1.	Grunto kasimas demontuojant atramas (iškasamas grunto kiekis priklauso nuo atramos demontavimo galimybių. Panaudojamas atgaliniam esamų duobių užpylimui)	-	m^3	2	12,2	24,3	-
2.	Esamų GB atramų demontavimas	PB-28	vnt.	2	-	-	Atramų Nr. 139, 140
2.1	Demontuojamų GB atramų betonas	-	m^3	-	1,8	3,6	-
2.2	Demontuojamų GB atramų armatūrinis plienas	-	t	-	0,61	1,2	-
2.3	Demontuojamų GB atramų metalo konstrukcijos	-	t	-	0,46	0,9	-
3.	Papildomas gruntas atgaliniam esamų duobių užpylimui	-	m^3	-	0,8	1,7	-
4.	Gruntas atgaliniam esamų duobių užpylimui	-	m^3	-	13,0	26,0	-

0	2026-07-13	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Kval. Patv. Dok.Nr.	CONNECTO LIETUVA Riešės g. 2, Riešės k., LT-14266 Vilniaus r. www.connectolietuva.lt	Elektros tinklų paskirties (110kV Neris-Vilniaus VE3 I, II unik. Nr. 4400-2746-8251, 4400-0162-3650, ruožo nuo atr. Nr. 138 Vilniaus m. sav. ribos iki at. Nr. 151) Vilniaus m. sav. rekonstravimo projektas	
PV		Sąnaudų žiniaraštis	Laida
PDV			
Inž.			
LT	UŽSAKOVAS: LITGRID AB	**2025/017/03-01-TDP-SK-SŽ**	Lapas 1 / Lapų 5

	(panaudojamas iškastas, esamas gruntas)						
Plieninės inkarinės-kampinės atramos U110-2+5 (2 vnt.)							
1.	Esamų plieninių atramų demontavimas	U110-2+5	vnt.	2	-	-	Atramų Nr. 141, 148
1.1	Demontuojamų plieninių atramų metalo konstrukcijos	-	t	-	10,1	20,2	-
2.	Grunto kasimas demontuojant atramų pamatus (iškasamas grunto kiekis priklauso nuo atramos pamatų demontavimo galimybių. Panaudojamas atgaliniam esamų duobių užpylimui)	-	m^3	2	187,2	374,4	-
3.	Demontuojami GB pamatai	F5-A	vnt.	8	-	-	Atramai 4 vnt. (4xF5-A)
3.1	Demontuojamų GB pamatų betonas	-	m^3	-	2,5	20,0	-
3.2	Demontuojamų GB pamatų armatūrinis plienas	-	t	-	0,7	5,6	-
4.	Papildomas gruntas atgaliniam esamų duobių užpylimui	-	m^3	-	2,5	20,0	-
5.	Gruntas atgaliniam esamų duobių užpylimui (panaudojamas iškastas, esamas gruntas)	-	m^3	-	197,2	394,4	-
Tarpinės GB atramos PB110-8 (6 vnt.)							
1.	Grunto kasimas demontuojant atramas (iškasamas grunto kiekis priklauso nuo atramos demontavimo galimybių. Panaudojamas atgaliniam esamų duobių užpylimui)	-	m^3	6	12,4	74,5	-
2.	Esamų GB atramų demontavimas	PB110-8	vnt.	6	-	-	Atramų Nr. 142, 143, 144, 145, 146, 147
2.1	Demontuojamų GB atramų betonas	-	m^3	-	2,5	15,0	-
2.2	Demontuojamų GB atramų armatūrinis plienas	-	t	-	1,35	8,1	-
2.3	Demontuojamų GB atramų metalo konstrukcijos	-	t	-	0,48	2,9	-

3.	Papildomas gruntas atgaliniam esamų duobių užpylimui	-	m^3	-	1,2	6,9	-
4.	Gruntas atgaliniam esamų duobių užpylimui (panaudojamas iškastas, esamas gruntas)	-	m^3	-	13,6	81,4	-
Plieninė inkarinė-kampinė atrama U110-2 (1 vnt.)							
1.	Esamos plieninės atramos demontavimas	U110-2	vnt.	1	-	-	Atramos Nr. 149
1.1	Demontuojamos plieninės atramos metalo konstrukcijos	-	t	-	8,0	8,0	-
2.	Grunto kasimas demontuojant atramos pamatus (iškasamas grunto kiekis priklauso nuo atramos pamatų demontavimo galimybių. Panaudojamas atgaliniam esamų duobių užpylimui)	-	m^3	1	61,7	61,7	-
3.	Demontuojami GB pamatai	F3-2	vnt.	4	-	-	Atramai 4 vnt. (4xF3-2)
3.1	Demontuojamų GB pamatų betonas	-	m^3	-	1,17	4,7	-
3.2	Demontuojamų GB pamatų armatūrinis plienas	-	t	-	0,53	2,1	-
4.	Papildomas gruntas atgaliniam esamų duobių užpylimui	-	m^3	-	1,2	4,7	-
5.	Gruntas atgaliniam esamų duobių užpylimui (panaudojamas iškastas, esamas gruntas)	-	m^3	-	66,4	66,4	-
Plieninės inkarinės-kampinės atramos U110-2+9 (1 vnt.)							
1.	Esamos plieninės atramos demontavimas	U110-2+9	vnt.	1	-	-	Atramos Nr. 150
1.1	Demontuojamos plieninės atramos metalo konstrukcijos	-	t	-	11,8	11,8	-
2.	Grunto kasimas demontuojant atramų pamatus (iškasamas grunto kiekis priklauso nuo atramos pamatų demontavimo galimybių. Panaudojamas atgaliniam esamų duobių užpylimui)	-	m^3	1	187,2	187,2	-
3.	Demontuojami GB pamatai	F5-A	vnt.	4	-	-	Atramai 4 vnt. (4xF5-A)

3.1	Demontuojamų GB pamatų betonas	-	m^3	-	2,5	10,0	-
3.2	Demontuojamų GB pamatų armatūrinis plienas	-	t	-	0,7	2,8	-
4.	Papildomas gruntas atgaliniam esamų duobių užpylimui	-	m^3	-	2,5	10,0	-
5.	Gruntas atgaliniam esamų duobių užpylimui (panaudojamas iškastas, esamas gruntas)	-	m^3	-	197,2	197,2	-
Plieninės inkarinės-kampinės atramos U110-2v+9 (1 vnt.)							
1.	Esamos plieninės atramos demontavimas	U110-2v+9	vnt.	1	-	-	Atramos Nr. 151
1.1	Demontuojamos plieninės atramos metalo konstrukcijos	-	t	-	12,0	12,0	-
2.	Grunto kasimas demontuojant atramų pamatus (iškasamas grunto kiekis priklauso nuo atramos pamatų demontavimo galimybių. Panaudojamas atgaliniam esamų duobių užpylimui)	-	m^3	1	175,5	175,5	-
3.	Demontuojami GB pamatai	F5-u+AR+16P1	vnt.	2	-	-	Atramai 2 vnt. 2x(F5-u+AR+16P1)
3.1	Demontuojamų GB pamatų betonas	-	m^3	-	2,5	5,0	-
3.2	Demontuojamų GB pamatų armatūrinis plienas	-	t	-	0,7	1,4	-
3.3	Demontuojamų GB rygelių betonas	-	m^3	-	0,2	0,8	Vienam pamatui 2 vnt.
3.4	Demontuojamų GB rygelių armatūrinis plienas	-	t	-	0,07	0,3	-
4.	Demontuojami GB pamatai	F4-u+2xAR4	vnt.	2	-	-	Atramai 2 vnt. 2x(F4-u+2xAR4)
4.1	Demontuojamų GB pamatų betonas	-	m^3	-	2,0	4,0	-
4.2	Demontuojamų GB pamatų armatūrinis plienas	-	t	-	0,6	1,2	-
4.3	Demontuojamų GB rygelių betonas	-	m^3	-	0,2	0,8	Vienam pamatui 2 vnt.
4.4	Demontuojamų GB rygelių armatūrinis plienas	-	t	-	0,07	0,3	-

5.	Papildomas gruntas atgaliniam esamų duobių užpylimui	-	m^3	-	10,6	10,6	-
6.	Gruntas atgaliniam esamų duobių užpylimui (panaudojamas iškastas, esamas gruntas)	-	m^3	-	186,1	186,1	-
NAUJAI PROJEKTUOJAMŲ KONSTRUKCIJŲ IR JŲ PAMATŲ ĮRENGIMAS (1 vnt.)							
110 kV kabelių movų su viršįtampių ribotuvais atrama ir pamatai (Hp = 3,0 m (mova) - 3,3 m (VR)) (1 komp.)							
1.	Gręžtiniai poliai su galvenomis	P.1 (GP-1)	vnt.	2	-	-	2025/017/03-01-TDP-SK-TS, 28-31 psl.
1.1	Grunto pašalinimas iš darbo vietos atstumu iki 10 m pakraunant į savivarčius ir išvežant į sąvartą	-	m^3	-	0,7	1,3	-
2.	Gręžtinių polių su galvenomis betonas (pagal LST EN 206:2013+A1:2017)	C30/37 XC2-F150-W6	m^3	-	0,6	1,2	Galv. C30/37 XF3/XC2-F200-W6
2.1	Gręžtinių polių su galvenomis armatūra kartu su HPM inkariniais varžtais	B500B	t	-	0,09	0,18	-
3.	Metalinės konstrukcijos	A.131	vnt.	1	-	-	2025/017/03-01-TDP-SK-TS, 31-36 psl.
3.1	Cinkuotų metalinių konstrukcijų plienas	-	t	-	1,46	1,46	2025/017/03-01-TDP-SK-TS, 37-41 psl.
BANDOMŲJŲ GRĘŽTINIŲ POLINIŲ PAMATŲ ĮRENGIMAS (1 vnt.)							
1.	Bandomieji gręžtiniai poliai (suderinus su užsakovu)	GP-1	vnt.	1	-	-	2025/017/03-01-TDP-SK-TS, 28-31 psl.
1.1	Grunto pašalinimas iš darbo vietos atstumu iki 10 m pakraunant į savivarčius ir išvežant į sąvartą	-	m^3	-	0,7	0,7	-
2.	Betonas (pagal LST EN 206:2013+A1:2017)	C30/37 XC2-F150-W6	m^3	-	0,4	0,4	-
2.1	Armatūra	B500B	t	-	0,04	0,04	-
GRĘŽTINIŲ POLINIŲ PAMATŲ VIENTISUMO BANDYMAS (3 vnt.)							
1.	Gręžtinių polinių pamatų vientisumo tikrinimas	-	vnt.	3	-	-	-