PROJEKTO PAVADINIMAS	TAUSALO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO IR KITOS PASKIRTIES STATINIŲ STATYBOS SEDOS G. 41A, TELŠIŲ M., PROJEKTAS
ADRESAS	SEDOS G. 41A, TELŠIAI
INVESTICINIO PROJEKTO NUMERIS	E1N3577639
STATINIO KATEGORIJA	KILNOJAMI DAIKTAI (ELEKTROS ĮRENGINIAI), KITI INŽINERINIAI STATINIAI
STATYBOS RŪŠIS	ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMAS IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBA
UŽSAKOVAS	AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“
STATYTOJAS	AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“
PROJEKTO DALIS	SKLYPO PLANO IR ARCHITEKTŪROS DALIS

PROJEKTO NUMERIS	2026/12-XX-TDP	PROJEKTO LAIDA, DATA	0, 2026 03
PROJEKTAVIMO STADIJA	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	BYLA (TOMAS)	SP/SA

1. BENDRIEJI DUOMENYS

1.1. TURINYS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Psl.
1.	Bendrieji duomenys	BD-1
1.1.	Turinys	BD-1
1.2.	Projekto ir projekto dalių bylų sudėties žiniaraštis	BD-1
1.3.	Projekto dalies tekstinių dokumentų žiniaraštis	BD-2
1.4.	Projekto dalies brėžinių žiniaraštis	BD-2
1.5.	Projekto pritarimų lentelė	BD-3
2.	Aiškinamasis raštas	AR-1
3.	Techninės specifikacijos	TS-1
4.	Darbu technines specifikacijos	DTS-1
5.	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	SŽ-1
	Brėžiniai	
	Pridedamieji dokumentai	

1.2. PROJEKTO IR PROJEKTO DALIŲ BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	2026/12-XX-TDP-BD	Bendroji dalis	
2.	2026/12-XX-TDP-E	Elektrotechnikos dalis	
3.	2026/12-XX-TDP-RAA	Relinės apsaugos ir automatikos dalis	
4.	**2026/12-XX-TDP-SP/SA**	**Sklypo plano ir architektūros dalis**	
5.	2026/12-XX-TDP-SK	Konstrukcijų dalis	
6.	2026/12-XX-TDP-PVA	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis	
7.	2026/12-XX-TDP-VN	Nuotekų šalinimo dalis	
8.	2026/12-XX-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

1.3. PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų Sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2026/12-XX-TDP-SP/SA-BD	4	0	Bendrieji duomenys	
2.	2026/12-XX-TDP- SP/SA-AR	12	0	Aiškinamasis raštas	
3.	2026/12-XX-TDP- SP/SA-TS	9	0	Techninės specifikacijos	
4.	2026/12-XX-TDP- SP/SA -DTS	5	0	Darbų techninės specifikacijos	
5.	2026/12-XX-TDP- SP/SA -SŽ	6	0	Sąnaudų kiekių žiniaraščiai	

1.4. PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų Sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2026/12-XX-TDP- SP/SA. B-01	1	0	ASĮ išmontuojamų įrenginių planas	
2.	2026/12-XX-TDP- SP/SA. B-02	1	0	ASĮ aukščių planas, vertikalinis planas	
3.	2026/12-XX-TDP- SP/SA. B-03	1	0	ASĮ sklypo sutvarkymo planas	
4.	2026/12-XX-TDP- SP/SA. B-04	1	0	ASĮ suvestinis inžinerinių tinklų planas	
5.	2026/12-XX-TDP- SP/SA. B-05	1	0	Dangų detalės	
6.	2026/12-XX-TDP- SP/SA. B-06	1	0	Tausalo TP vartelių ir vidinės tvoros fragmentai	

1.5. PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELĖ

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pritarimo nuorašas
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Nuorašai tikri: Statinio projekto vadovas Tomas Stasiukaitis

PROJEKTO DALIES AUTORIAI

Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas

0	2026 03	KONKURSUI				
				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAUSALO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO IR KITOS PASKIRTIES STATINIŲ STATYBOS SEDOS G. 41A, TELŠIAI, RADVILIŠKIO R. SAV., PROJEKTAS		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) SKLYPO PLANO IR ARCHITEKTŪROS DALIS. BENDRIEJI DUOMENYS	LAIDA	
					0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“			DOKUMENTO ŽYMUO 2026/12-XX-TDP-SP/SA-BD	LAPAS 4	LAPŲ 4

2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Techninis darbo projektas parengtas ESO užsakymu, vadovaujantis:
- Užsakovo ESO patvirtinta projektavimo užduotimi,
- Lietuvos Respublikoje galiojančiais normatyviniais dokumentais ir taisyklėmis.

Projekte pateikiami esminiai Tausalo TP techniniai sprendimai.

Statinio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų, įvertinant LR statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies nuostatas.

Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudotiems statyboje, taikomi Lietuvos respublikoje galiojantys valstybiniai standartai. Leidžiama naudoti ir užsienio standartus bei gaminius, jei jie patvirtinti ir sertifikuoti Lietuvos Respublikos atitinkamų žinybų.

Prieš statybos darbus detalizuojami techninio darbo projekto sprendiniai, atsižvelgiama į konkrečią priimtą elektros įrangą.

Vykdant objekto statybą vadovautis galiojančiais dokumentais ir statybiniais reglamentais.

2.2. PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Santrumpa
1.	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	
2.	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas	
3.	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas	
4.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas	
5.	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas	
6.	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės	
7.	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės	
8.	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės	
9.	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės	
10.	Elektros tinklų statybos rūšių ir elektros įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašas	
11.	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės	
12.	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės	
13.	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai	
14.	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai	STR 1.01.02:2016 Suvestinė redakcija nuo 2016-10-12
15.	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	STR 1.04.04:2017 Galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-01

Eil. Nr.	Pavadinimas	Santrumpa
16.	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas	STR 1.05.01:2017 Suvestinė redakcija nuo 2025-11-01-
17.	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas	STR 2.01.01(1):2005 Galiojanti suvestinė redakcija: Nėra
18.	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga	STR 2.01.01(2):1999 Galiojanti suvestinė redakcija: 2002-10-05
19.	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	STR 2.01.01(3):1999 Galiojanti suvestinė redakcija: 2002-11-09
20.	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga	STR 2.01.01(4):2008
21.	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo	STR 2.01.01(5):2008
22.	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas	STR 2.01.01(6):2008
23.	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo	STR 2.01.06:2009
24.	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas	STR 1.01.04:2015 Galiojanti suvestinė redakcija: 2026-01-08
25.	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	STR 1.04.04:2017
26.	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai	LST 1516:2015/1K:2021 Galiojanti suvestinė redakcija: 2021-05-14
27.	Statinio projektas. Lauko inžinierinių tinklų grafiniai ženklai	LST 1569:2012
28.	Atliekų tvarkymo taisyklės	Galiojanti suvestinė redakcija: 2018-12-06
29.	Statybos taisyklės „Žemės darbai“	ST 121895674.100:2012
30.	Surenkamieji betono gaminiai. Gatvių ir parkų tvarkymo elementai	LST EN13198:2004
31.	Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisykles, patvirtintos LR AM 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717	
32.	2011-03-09 Europos parlamento ir tarybos reglamentas	(ES) Nr.305/2011
33.	Statybinė klimatologija.	STR 2.01.12:2024
34.	KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“	
35.	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės	ĮT ASFALTAS 08

Eil. Nr.	Pavadinimas	Santrumpa
36.	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles	KPT SDK 19
37.	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“	STR 2.06.04:2014
38.	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisykles	ĮT ŽS 17
39.	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisykles	ĮT SBR 19
40.	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašą	TRA UŽPILDAI 19
41.	„Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai“	LST EN 1340:2003/AC:2006
42.	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles	KPT SDK 19
43.	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai	MN TRINKELĖS 14

2.3. KOMPIUTERINĖ PROGRAMINĖ ĮRANGA, KURIA NAUDOJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS

- Microsoft Windows 10;
- Microsoft Office 2010;
- Autodesk AutoCAD 2025;

2.4. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

2.4.1. Geografinė vieta

Darbai numatomi užsakovo, nuomos teise valdomame, žemės sklype Telšių m. Sedos g. 41 A.



2.4.1.1 pav. Tausalo TP, lokacija.

2.4.2. Klimato sąlygos

Pagal STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“ ir Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos pateikiamus duomenis esamos vietovės klimatiniai duomenys:

Tausalo TP statyba vykdoma, Telšių miesto ribose.

Klimatiniai duomenys.

- vidutinė metinė oro temperatūra +7,2ºC;
- absoliutus oro temperatūros maksimumas +35,0ºC;
- absoliutus oro temperatūros minimumas -26,6ºC;
- šalčiausios paros vidutinė temperatūra -21,1º C (92% integralinis pasikartojimas);
- šalčiausio penkiadienio vidutinė temperatūra -18,6º C. (92% integralinis pasikartojimas);
- santykinis metinis oro drėgnumas 79%;
- vidutinis kritulių kiekis per metus 795 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis 83,2 mm;
- maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 10 metų) 63 cm;
- maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 50 metų) 92 cm.



2.4.2.1. pav. Meteorologijos stočių tinklas

2.4.3. Vėjo kryptis ir stiprumas

Vidutinis metinis vėjo greitis – 3,1 m/s, liepos mėn. – 2,7 m/s, sausio mėn. – 3,6 m/s. Vyraujančių vėjų kryptis:

vasarą – V, ŠV (vakarų, šiaurės vakarų);

žiemą – PV, V (pietvakarių, vakarų).

2.4.4. Reljefas

Žemės paviršius sklype gana lygus. Reljefo aukštis svyruoja nuo 139,9...140,3 m

2.4.5. Augantys želdiniai

Sklype esamų želdinių nėra.

Sklypo ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai pavojingų medžiagų. Sklype ir aplinkinėje teritorijoje nėra taršos objektų.

2.4.6. Esami inžineriniai statiniai ir tinklai

Statytojo nuomos teise valdomame žemės sklype yra sumontuoti esami ESO nuosavybės teise priklausantys statiniai:

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas	Statinio unikalus Nr.	Statinio pažymėjimas žemės sklypo plane
1.	Ryšių (telekomunikacijų) tinklai - Radijo ryšio bokštas	4400-5821-5973	Radijo ryšio bokštas – (R)
2.	Kiti inžineriniai statiniai – Kiemo statiniai	4400-1794-6380	Tvora (T1) Vartai (t2) Varteliai (t3) Vartai (t4) Šaligatvis (B1) Betono danga (B2) Skaldos danga (B3)
3.	Nuotekų šalinimo tinklai – Lietaus nuotekų tinklai	4400-1794-6326	Lietaus nuotekų tinklai (KL), Koalescentiniai valymo įrengimai – (NV), Lietaus nuotekų rezervuaras – (R1), Alyvos surinkimo rezervuaras – (R2), Smėlio sėsdintuvas – (R3)
4.	Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus kanalizacija	4400-1852-8840	Šulinys – (Š), Lietaus kanalizacijos vamzdynas – (k1)
5.	Elektros tinklai - 110/35/10 KV Transformatorių pastotė	7896-4008-0057	(galios transformatorių pamatai su alyvų duobėmis) - (4i), Atramų pamatai – (7i), Žaibolaidžio ir apšvietimo bokštai – (8i), 35/10kV US ir VP modulinis pastato pamatai – (9i), kabelių kanalai – (10i; 11i)
6.	Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai	7896-4008-0046	kiemo aikštelė 834.00 kv.m

2.4.7. Vandens telkiniai

Sklype vandens telkinių nėra.

2.4.8. Ryšys su gretimu užstatymu, kultūros paveldo vertybe

Sklypas yra Telšių mieste, o sklype bei jo gretimybėse kultūros paveldo vertybių neaptikta.

2.4.9. Geodeziniai darbai

Topografinis planas parengtas prieš statybas. Pasiektas užsakovo prašomas geodezinių matavimų B klasės tikslumas (horizontalus 0.2m vertikalus 0.1m.) matuojant GPNS metodu, planinės padėties: 0.03 m., aukščių padėties: 0.03 m.

2.4.10. Inžinerinių – geologinių tyrinėjimų duomenys

Geomorfologinės sąlygos tyrimų vietoje yra paprastos. Sudėtingų reljefo formų, dėl kurių reikėtų imtis netradicinių statinio statybos priemonių, nėra. Inžinerinių geologinių tyrimų metu išskirti 3 stratigrafiniai–genetiniai sluoksniai ir 5 inžineriniai geologiniai sluoksniai: silpni ir vidutinio stiprumo technogeniniai gruntai (IGS Nr.1a, 1b), nuo 1,5 m gylio vidutinio stiprumo molingas smėlis (IGS Nr.2a), giliau šių nuogulų nuo 2,5 m gylio vidutinio stiprumo – stiprūs glacialiniai moliniai gruntai (IGS Nr.3a–3b). Projektuojamo statinio pagrindams rekomenduojame naudoti vidutinio stiprumo ir stiprius molinius gruntus (IGS Nr.3a–3b). Hidrogeologinės sąlygos: požeminis vanduo stebėtas nuo 1,5 m gylio. Galimas požeminio vandens pritekėjimas į laikinas iškasas.

2.5. SKLYPO PARUOŠIMAS STATYBAI

Teritorijoje, kurioje bus atliekami rekonstravimo statybos darbai, nukasama esama skaldos danga. Netinkama naudojimui skaldos danga išvežamas.

Laikinų inžinerinių tinklų įrengimo, statybos teritorijos laikino aptvėrimo, laikinų buitinių patalpų klausimai sprendžiami statybos darbų technologijos projekte (atlieka rangovas).

2.6. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

2.6.1. Planinis sprendimas

Prieš darbų pradžią turi būti atlikta aplinkos situacijos apžiūra ir užfiksuota esama jos būklė. Projekto įgyvendinimo laikotarpiu ne užsakovui priklausančiose teritorijose statybos metu pažeisti privažiavimo keliai ir kitos teritorijos dalys privalo būti atstatytos iki ne blogesnės nei buvusi būklė. Prieš pradedant statybos darbus nukasamas esamas skaldos sluoksnis ir demontuojamos kitos esamos dangos. Teritorijos reljefas yra sąlyginai lygus, todėl projekte numatytas teritorijos planiravimas be papildomo grunto užpylimo, maksimaliai prisitaikant prie esamo žemės paviršiaus.

Užbaigus statybos ir montavimo darbus numatoma sutvarkyti teritorijos dangas, įrengti ir atstatyti paviršius pagal projekto sprendinius.

Aplink AS įrenginius ir kitus statinius projektuojama plautos skaldos danga, užtikrinanti tinkamą paviršiaus eksploataciją ir priežiūrą.

Demontuotose asfaltbetonio ir betoninių plytelių dangos vietose asfaltbetonio danga įrengiama iš naujo, o betoninės plytelės ir kelio bortai panaudojami esami.

2.6.2. Pastatų inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų altitudžių parinkimas

Pastatai neprojektuojami. Inžinerinių tinklų altitudės nustatytos, atsižvelgiant į esančias sklypo altitudes. Susisiekimo komunikacijų altitudės parinktos, atsižvelgiant į esančias sklypo ir privažiavimo altitudes.

2.6.3. Aukščių planas, žemės darbai

Aukščių vertikalės projektuojamos maksimaliai prisitaikant prie esamų teritorijos aukščių.

Baigus statybos-montavimo darbus planiruojamas plotas pasluoksniui sutankinamas. Po to įrengiamos dangos. Atliekamas statybinis gruntas iš statybvietės išvežamas tik po galutinių sklypo planiravimo darbų.

Aukščiausias prognozuojamas vandens lygis gali siekti iki 1,5 m gylio.

Atliekant pamatų įrengimo darbus gali būti reikalingos priemonės gruntinio vandens lygio pažeminimui. Paviršinio ir gruntinio vandens lygio pažeminimo būdą darbų metu sprendžia statybos darbų vadovas, atsižvelgdamas į statybos darbų kokybišką ir saugų atlikimą ir tuo metu esančias faktines hidrogeologines sąlygas.

Gruntinio vandens lygiui žeminti gali būti įrengiamas atvirasis drenažas arba duobės dugne iškasami gilesni vandens rinktuvai, iš kurių vanduo siurbiamas panardinamais arba sausai statomais išcentriniais siurbliais.

2.6.4. Darbuotojų poilsio zonos

Nuolatinių darbo vietų nėra, todėl darbuotojų poilsio zonos neprojektuojamos.

2.6.5. Sklypo aptvėrimas ir apsaugos priemonės

Sklypo išorinis aptvėrimas pagal šį projektą nenumatomas. Tvora projektuojama tik aplink reaktorius. Tvora bus įrengta iš tinklo segmentų. Ant išorinės tvoros pusės kas 5-10 m išdėstomi įspėjamieji ženklai "ATSARGIAI, ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS".

2.6.6. Transporto priemonių parkavimas už teritorijos

Transporto priemonių parkavimas už teritorijos nenumatomas.

2.7. APLINKOS APSAUGA

2.7.1. Gaisrinė sauga

Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai nėra taikomi objekte kilnojamiems elektros įrenginiams todėl gaisrinės saugos dalis nerengiama.

2.7.2. Atliekų surinkimas ir tvarkymas

Darbų metu susidariusias atliekas (Užsakovo reikmėms nereikalingus įrenginius, naudojimui netinkamą alyvą, elektros ir elektroninę įrangą, gelžbetonio, stiklo ir kitas bei griovimo atliekas) Rangovas, nepažeisdamas aplinkosaugos reikalavimų, iki leistinų kiekių kaupia darbų aikštelėje ir savo sąskaita, organizuoja ir vykdo projekto įgyvendinimo metu susidarančių atliekų bei naujai gautų įrenginių pakuočių atliekų surinkimą, rūšiavimą, ženklinimą ir perdavimą atitinkamiems pagal atliekų rūšį atliekų tvarkytojams, vykdo atliekų apskaitą ir teikia ataskaitas Atliekų tvarkymo taisyklių nustatyta tvarka. Statybos darbų vadovas registruoja atliekų išvežimo iš statybvietės kiekį (tonomis) bei šių atliekų išvežimą patvirtinančius dokumentus. Užsakovo reikmėms reikalingų išmontuotų įrenginių sąrašas derinamas su užsakovu.

Rangovas vykdo importuojamos apmokestinamosios pakuotės ir apmokestinamųjų gaminių (baterijų ir akumuliatorių) apskaitą „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo“,

„Atliekų tvarkymo įstatymo” ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka, parengia mokesčių deklaraciją ir sumoka mokestį „Mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo“ nustatyta tvarka.

Susidariusias metalų, alyvos atliekas Rangovas, Užsakovo vardu, dalyvaujant Užsakovo atsakingiems darbuotojams, perduoda įmonei, su kuria Užsakovas turi sudaręs sutartį.

Atliekų perdavimą patvirtinančių dokumentų kopijas (perdavimo – priėmimo aktus, pavojingų atliekų lydraščius) kas ketvirtį perduoda techninės priežiūros vadovui. Dokumentuose turi būti atžymėta atliekų susidarymo vieta – statinio pavadinimas.

Rangovas turi pristatyti pažymą apie utilizuotą alyvą.

Rekonstravimo metu atsiradusios atliekų apimtys nurodytos atliekų tvarkymo lentelėje Nr.2.7.2.1.

Atliekų tvarkymo lentelė

Technologinis procesas	Atliekos								Atliekų saugojimas		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis			Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
		m^3	t	kompl.							
	Betono gaminių mišiniai	-	15,0*	-	kietas	17 01 07	13.14	-	Statybos aikštelė (konteineriai)	20 t	Perduodama turinčiai teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, įmone
	Metalo laužas	-	4,0*	-	kietas	17 04 05	06.11	-	Statybos aikštelė (konteineriai)	20 t	Perduodama turinčiai teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, įmonei
	Panaudota alyva iš galios transformatoriaus	-	43,0*	-	skysta	13 03 07	01.32	taip	-	-	Rangovas pristato į Kauno sandėlį
	Nebenaudojama elektros įranga (galios transformatorius T-1	-	79,7*	-	kieta	16 02 14	08.23	ne [1)]			Rangovas pristato į Kauno sandėlį

Technologinis procesas	Atliekos									Atliekų saugojimas		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas			Kiekis			Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
				m^3	t	kompl.							
	Nebenaudojama elektros įranga (galios transformatorius T-2			-	53,0*	-	kieta	16 02 14	08.23	ne [1]			Rangovas pristato į Kauno sandėlį
	Nebenaudojama elektros įranga				1,5*		kieta	16 02 14	08.23	ne [1]	Statybos aikštelė	20t	Perduodama ESO pagal išmontuotų įrenginių ar jų dalių sąrašą .Perduodama turinčiai teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, įmonei
	Stiklinės izoliatorių girliandos			-	0.1 *	-	kietas	17 02 02	07.13	-	Statybos aikštelė (konteineriai)	20 t	Perduodama turinčiai teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, įmonei
	Varis			-	0,1*	-.	kietas	17 04 01	06.23	-	Statybos aikštelė (konteineriai)	20 t	Perduodama turinčiai teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, įmonei
	Aliuminis			-	0,7*	-	kietas	17 04 02	06.22	-	Statybos aikštelė (konteineriai)	20 t	Perduodama turinčiai teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, įmonei
	Kabeliai			-	0,5*	-	kietas	17 04 11	06.41	-	Statybos aikštelė (konteineriai)	20 t	Perduodama turinčiai teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, įmonei

Technologinis procesas	Atliekos								Atliekų saugojimas		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis			Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
		m^3	t	kompl.							
	Popieriaus ir kartono pakuotės	-	0,1*	-	kietas	15 01 01	07.21	-	Statybos aikštelė (konteineriai)	20 t	Perduodama turinčiai teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, įmonei
	Medienos pakuotės	-	0,4*	-	kietas	15 01 03	07.51	-	Statybos aikštelė (konteineriai)	20 t	Perduodama turinčiai teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, įmonei
	Kitos plastikinės pakuotės	-	0,05*	-	kietas	15 01 02 02	07.41	-	Statybos aikštelė (konteineriai)	20 t	Perduodama turinčiai teisę tvarkyti atitinkamas atliekas, įmonei

Pastabos:
* Žvaigždute pažymėti kiekiai gali turėti neesminių nukrypimų.

2.7.3. Apsaugos zona

Elektros tinklų apsaugos zona sutampa su 110/10 kV atviros skirstyklos tvora.

2.8. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS, TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS, ESMINIAMS STATINIO IR STATINIO ARCHITEKTŪROS, APLINKOS, KRAŠTOVAIZDŽIO, NEKILNOJAMŲ KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ REIKALAVIMAMS, TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAMS

Suprojektuoti sprendiniai neprieštarauja išvardintiems reikalavimams.

2.9. NEĮGALIŲJŲ SPECIFINIŲ POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI

Reikalavimai nekeliami.

2.10. KITA INFORMACIJA

2.10.1. Sklypo sanitarinė ar apsauginė zona

Nuolatinių darbo vietų nėra, todėl reikalavimai nekeliami.

2.10.2. Sklype susidarančios sprogimui ir gaisrui pavojingos zonos

Sklype susidarančių sprogimui ir gaisrui pavojingų zonų nėra.

2.10.3. Infrastruktūra už sklypo ribų

Nėra projektuojama.

2.10.4. Duomenys apie cheminių medžiagų (teršalų), nejonizuojančiosios spinduliuotės, triukšmo, infragarso ir žemo dažnio garsų, žmogaus kūną veikiančių vibracijos lygių, mikroklimato, apšvietos ir kitus keliančius neigiamą poveikį gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai veiksnius, kurių laboratoriniai matavimai atliekami statybos užbaigimo procedūros etape

Projektas atitinka visuomenės sveikatos saugos reikalavimus. Rekonstruoti inžineriniai statiniai eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio, elektros tiekimo trikdymo. Papildomi triukšmo ar kitos taršos šaltiniai nenumatomi.

330/110/10kV skirstykla infragarso ir žemo dažnio garso neskleis. Naudojamos statybinės medžiagos neturės neigiamos įtakos žmonių sveikatai ir aplinkai.

Nejonizuojanti spinduliuotė. Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriamo elektromagnetinio lauko, kai oro linijų įtampa iki 330 kV, nenormuojama (HN104 : 2011).

Triukšmas. Transformatorių pastotėje, pastovūs ir vieninteliai akustinio triukšmo šaltiniai yra galios transformatoriai (toliau – transformatoriai). Šiame projekte galios transformatorius projektuojamas naujas, todėl jo parametrus, atitinkančius LST (IEC) standartų bei LR higienos normų reikalavimus, nustato projektuotojas, o gamintojui reikalavimai užduoti techninėse specifikacijose yra privalomi. Reikalavimai galios transformatoriams, tame tarpe ir triukšmo lygis, pateikiami šio projekto Elektrotechnikos projekto dalies techninėse specifikacijose. Pagal jas, galios transformatorių triukšmo slėgio lygis 1 metro atstumu nuo galios transformatorių negali viršyti 60 dB ±3 dB.

Artimiausi gyvenamieji pastatai šalia projektuojamo objekto yra ne arčiau kaip už 100 metrų todėl leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai nei tuose pasatuose nei jų aplinkoje pagal Lietuvos higienos normą HN 33 - 2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ viršijami nebus.

Cheminės medžiagos ir preparatai. Pavojingų (toksiškų, kancerogeninių, teratogeninių ir mutageninių) sudėtinių dalių turinčios cheminės medžiagos ir preparatai nebus naudojami. Radioaktyvios medžiagos nenaudojamos ir nesaugomos.

Oro teršalai ir kvapai. Ūkinė veikla, dėl kurios į aplinkos orą galėtų būti išmetami teršalai, ar statinių, kuriuose būtų planuojama įrengti > 0,12 MW šiluminio našumo stacionarius degimo įrenginius pastotės rekonstrukcijos metu nenumatomi

Biologinė tarša. Rekonstruojamame objekte biologinė tarša nesusidarys. Visoje teritorijoje palaikoma tvarka.

PROJEKTO DALIES AUTORIAI

Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas

0	2026 03	KONKURSUI				
				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TAUSALO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO IR KITOS PASKIRTIES STATINIŲ STATYBOS SEDOS G. 41A, TELŠIAI, RADVILIŠKIO R. SAV., PROJEKTAS		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) SKLYPO PLANO IR ARCHITEKTŪROS DALIS. AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA	
					0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“			DOKUMENTO ŽYMUO 2026/12-XX-TDP-SP/SA-AR	LAPAS 12	LAPŲ 12