





Statytojas (Užsakovas)	<b>LIETUVOS ŠAULIŲ SAJUNGA</b>	
Projektuotojas	<b>UAB „ARDYNAS“</b>	
Statinio projekto pavadinimas	<b>SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO (KAREIVINĖS IR ŠTABAS, UN. NR.: 1996-4028-9010), ŽEIMENOS G. 107, KAUNE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS</b>	
Statinio projekto numeris	<b>2024-15</b>	
Statinio projekto etapas	<b>TECHNINIS DARBO PROJEKTAS</b>	
Statinio kategorija	<b>YPATINGASIS STATINYS</b>	
Statinio projekto dalis	<b>PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS</b>	<b>0 Laida</b>
Bylos žymuo	<b>2024-15-XX-TDP-SO</b>	<b>14 tomas</b>



	Parašas	Data
Direktorius <b>Nerijus Rudelevičius</b>		2025-02-06
Projekto vadovė <b>Asta Kokienė</b> Atestato Nr. A1409	Parašas	2025-02-06
Projekto dalies vadovė <b>Gintarė Stanienė</b> Atestato Nr. 17373	Parašas	2025-02-06

2025 m.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos <sup>2</sup>
<b>TEKSTINIAI DOKUMENTAI</b>						
1.	-	1	1	-	Titulinis lapas	
2.	2024-15-XX-TDP-SO.BSZ	2	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
3.	2024-15-XX-TDP-SO.AR	3	19	0	Aiškinamasis raštas	
4.	-	22	1	-	Statinio statybos techninės priežiūros darbo laiko skaičiavimas	
<b>GRAFINIAI DOKUMENTAI</b>						
5.	2024-15-XX-TDP-SO.B-01	23	1	0	Statybvietės planas M1:200	
		<b>Iš viso:</b>	<b>23</b>			
0	2025-02-06	Konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. Patv. Dok. Nr.	<b>ARDYNAS</b> 		Gedimino g. 47, Kaunas Tel. (8 37) 323209 El. p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas	
A1409	PV	Asta Kokienė		<b>Specialiosios paskirties pastato (kareivinės ir štabas, un. Nr.: 1996-4028-9010), Žeimenos g. 107, Kaune, kapitalinio remonto projektas</b>		
17373	PDV	Gintarė Staniienė				
-	Inž.	Martyna Birutytė		Dokumento pavadinimas		Laida
				<b>Bylos sudėties žiniaraštis</b>		0
<b>LT</b>	Statytojas (Užsakovas)				Dokumento žymuo	
	Lietuvos šaulių sąjunga				<b>2024-15-XX-TDP-SO.BSZ</b>	
		1	1			

## TURINYS

1	PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI.....	2
2	PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS.....	3
2.1.	Geografinė vieta.....	4
2.2.	Klimato sąlygos.....	4
2.3.	Geologinės ir hidrogeologinės statybvietės sąlygos .....	4
2.4.	Statybos darbai .....	4
2.5.	Statybos geodezinė kontrolė .....	5
2.6.	Medžių ir krūmų išsaugojimas .....	5
2.7.	Dirvožemio išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos .....	5
2.8.	Inžineriniai tinklai.....	5
2.9.	Aplinkos išsaugojimo priemonės statybos metu .....	6
2.10.	Statybinių atliekų tvarkymas.....	6
2.11.	Aplinkos išsaugojimo priemonės statybos metu .....	7
2.12.	Trečiųjų asmenų interesai .....	8
2.13.	Sandėliavimo ir buitinių patalpų zona. Aprūpinimas resursais statybos metu .....	8
2.14.	Statybos darbų eiliškumo grafikas.....	9
3.	DARBŲ SAUGOS IR SVEIKATOS PRIEMONĖS STATYBVIETĖJE.....	10
3.1.	Saugos ir sveikatos reikalavimai statybvietei.....	10
3.2.	Statybos darbų koordinavimas .....	10
3.3.	Statinio statybos techninė priežiūra.....	11
3.4.	Bendrieji saugos, sveikatos ir higienos reikalavimai .....	11
3.5.	Statyviečių darbo vietų įrengimui lauke keliami reikalavimai: .....	12
3.6.	Pagrindiniai reikalavimai kėlimo mechanizmams.....	13
4.	ŽEMĖS DARBAI.....	15
4.1.	Tranšėjų kasimo darbai.....	15
4.2.	Sutankinimui tinkamas gruntas.....	16
5.	SUVIRINIMO DARBAI.....	17
6.	PAVOJINGOS MEDŽIAGOS.....	17
7.	PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS.....	18
8.	PRINCIPINIAI NURODYMAI GAISRO AR KITOS AVARIJOS ATVEJU .....	18

0	2025-02-06	Konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.			Gedimino g. 47, Kaunas Tel. (8 37) 323209 El. p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas <b>Specialiosios paskirties pastato (kareivinės ir štabas, un. Nr.: 1996-4028-9010), Žeimenos g. 107, Kaune, kapitalinio remonto projektas</b>
A1409	PV	Asta Kokienė			
17373	PDV	Gintarė Staniienė			
-	Inž.	Martyna Birutytė			
LT	Statytojas (Užsakovas) Lietuvos šaulių sąjunga 		Dokumento žymuo <b>2024-15-XX-TDP-SO.AR</b>		Lapas Lapų 1 19


## 1 PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

Ruošiant projekto pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalį vadovautasi pagrindiniais normatyviniais dokumentais:

1 lentelė

Dokumento Nr.	Dokumento pavadinimas
Įsakymas Nr. I-1240 Suvestinė redakcija nuo 2024-11-02 iki 2024-12-31 Nr. VIII-787	LR Statybos įstatymas
STR 2.01.01(1):2005	LR atliekų tvarkymo įstatymas
STR 2.01.01(2):1999	Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 1.01.02:2016	Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga
STR 1.01.04:2015	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.03.07:2017	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 1.04.04:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
STR 1.05.01:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.06.01:2016	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.03.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
Įsakymas Nr. D1-637 Nr. IX-1672	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
Įsakymas Nr. A1-22/D1-34	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
Įsakymas Nr. A1-425	Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
Įsakymas Nr. A1-707	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai
Įsakymas Nr. 102	Kėlimo kranų naudojimo taisyklės
Įsakymas Nr. A1-293/V-869	Statybinių keltuvų naudojimo ir priežiūros taisyklės
Įsakymas Nr. A1-310/ V-640	Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai
Įsakymas Nr. A1-587	Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis
Įsakymas A1-262	Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai
Įsakymas Nr.V-450	Techninis reglamentas „Mašinų sauga“
<b>PASTABA</b>	Darbuotojų, dirbančių potencialiai sprogioje aplinkoje, saugos nuostatai
	Dėl sveikatos priežiūros ir farmacijos specialistų kompetencijos teikiant pirmąją medicinos pagalbą, pirmosios medicinos pagalbos vaistinėlių ir pirmosios pagalbos rinkinių
	<b>Visi normatyviniai dokumentai turi būti aktualios redakcijos, kuri galioja projekto išleidimo metu.</b>

**Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir esminiams statinio reikalavimams.**

Statytojas (Užsakovas)		Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
Lietuvos šaulių sąjunga		2024-15-XX-TDP-SO.AR	2	19	0

## 2 PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

Iki statybos pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta reikalingos apimties projektinė dokumentacija ir gautas leidimas statybai. Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai Statytojas (Užsakovas) nustatytą tvarka gavo ir perdavė Rangovui šiuos dokumentus:

- statybos leidimą;
- nustatyta tvarka parengtą ir patvirtintą statinio projektą;
- statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą su nustatytais priedais.

Prieš statybos darbų pradžią Rangovas paruošia statybos darbų technologinį projektą ir suderina jį su Užsakovu.

Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis techninio darbo projekto sprendiniais, statybos techniniais reglamentais ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Statybos darbų technologijos projekte turi būti pateikti konkretūs darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sprendiniai; nurodytos priemonės, kurios užtikrintų esamų konstrukcijų stabilumą demontavimo darbų vykdymo metu.

Rangovas iki darbų pradžios privalo išnagrinėti derinusių institucijų pastabas ir pageidavimus. Statybos darbų Rangovas privalo pateikti Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui ir žemės sklypų savininkams (kurių sklype bus vykdomi statybos darbai, taip pat besiribojančių sklypų savininkams išankstinius pranešimus apie statybos darbų pradžią bent vienu iš informavimo būdų (raštu, žodžiu, telefonu, per žiniasklaidą). Apie numatomus vykdyti darbus turi būti pranešama ne vėliau kaip prieš 5 darbo dienas iki darbų pradžios.

Objekto teritorijoje/ pastate gamybinė ar kita veikla nevykdoma, kareivinių ir štabo pastatas apleistas. Teritorija aptverta tvora, objektas saugomas.

Papildomi kelio ženklai nereikalingi, kadangi į teritoriją įvažiuojama per esamus vartus.

### Bendrieji nurodymai:

- Privalomas pilnas statybvietės (statybos darbų zonos) aptvėrimas laikina kilnojama tvora arba STOP juosta.
- Atsiradus pavojingai zonai už statybvietės aptvėrimo, privalo dalyvauti reguliuotojas ir pašalinius asmenis nukreipti saugiu taku/ į saugią zoną.
- Rangovui griežtai draudžiama dirbti ne statybos darbų zonoje.
- Statybos darbų zonos ribose Rangovas, nepažeidžiant teritorijų planavimo dokumentų, statybą leidžiančių dokumentų, kitų teisės aktų, specialiųjų architektūros reikalavimų, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų, specialiųjų paveldosaugos reikalavimų ir esminių statinio reikalavimų bei saugos ir sveikatos taisyklių statyboje reikalavimų, gali savo nuožiūra koreguoti buitinių patalpų ir sandėliavimo vietas, atsižvelgiant į tuo metu vykdomų darbų vietą ir apimtį.
- Zonose, kur nuolat veikia ar gali veikti pavojingi rizikos veiksniai, dirbti galima tik turint rašytinę paskyrą leidimą. Visose darbo vietose turi būti kiek įmanoma pakankamai vietos, kad būtų galima saugiai patalpinti reikalingus įrankius, pagalbines priemones bei medžiagas ir kad visus su darbu susijusius veiksmus būtų galima atlikti saugiai - saugiose ir patogiose darbo pozicijose bei atliekant saugius judesius. Darbo vietose turi būti saugios priėjimo sąlygos, pakankamai geros išėjimo galimybės.
- Draudžiama vykdyti montavimo darbus, esant vėjo greičiui 15 m/s ir daugiau, plikledžiui, tirštam rūkui, audros metu, tamsiu paros metu be apšvietimo.
- Tvarkant krovinius rankomis, būtina įsivertinti savo fizines galimybes ir būklę, krovinio charakteristikas, aplinkos būklę.
- Atliekant darbus karštymečiu ar kai aplinkos temperatūra žemesnė kaip -10 °C, suteikti darbuotojams ne trumpesnes kaip 10 min. ir ne rečiau nei kas 1,5 val. specialias pertraukas.
- Dirbant tamsiu paros metu užtikrinti gerą dirbtinį darbo vietų ir judėjimo kelių apšvietimą.
- Rūkyti galima tik tam skirtose vietose.

Statytojas (Užsakovas)

Lietuvos šaulių sąjunga



Dokumento žymuo

**2024-15-XX-TDP-SO.AR**

Lapas

3

Lapų

19

Laida

0

## 2.1. Geografinė vieta

Sklypas yra urbanizuotoje teritorijoje, Kauno mieste, Žaliakalnio seniūnijos šiaurinėje dalyje. Miesto dalis – Kalniečiai. Aplinkui vyrauja gyvenamosios ir komercinės teritorijos.

Šalia tvarkomos teritorijos, pietinėje dalyje, vyrauja mažaaukštė ir daugiabutė gyvenamoji statyba, kartu su reikalinga socialine, komercine, paslaugų infrastruktūra. Šiaurinėje sklypo pusėje teritoriją riboja Žeimenos g., už jos – daugiaaukščiai daugiabučiai gyvenamieji namai.

Tvarkoma teritorija uždara, pasiekiami tiesiogiai iš Žeimenos gatvės  
Besiribojantys sklypai aptverti tvora.

## 2.2. Klimato sąlygos

pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“

Sniego apkrova yra I-ojo rajono 1,2 kN/m<sup>2</sup>. Skaičiuojamajai apkrovai  $\gamma Q = 1,3$ .

Vėjo apkrova yra I-ojo rajono 24 m/s. Skaičiuojamajai apkrovai  $\gamma Q = 1,3$ .

pagal STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“

Vėjo krypčių pasikartojimas ir vidutinis greitis:

sausio mėn. – vakarų 22 %..... 4,7 m/s,

liepos mėn. – vakarų 22 %..... 3,4 m/s,

Vidutinė metinė oro temperatūra..... +7,5 °C,

Absoliutinis oro temperatūros maksimumas..... +35,3 °C,

Absoliutinis oro temperatūros minimumas..... -36,3 °C,

Santykinis metinis oro drėgnumas..... 80 %,

Vidutinė kritulių kiekis per metus..... 651 mm,

Maksimalus žemės įšalo gylis galimas 1 kartą per 10 metų.....75 cm,

Maksimalus žemės įšalo gylis galimas 1 kartą per 50 metų.....84 cm.

## 2.3. Geologinės ir hidrogeologinės statybvietės sąlygos

Kapitalinio remonto metu pamatai ir laikančios konstrukcijos nekeičiamos, todėl geologinių tyrimų ataskaita nebuvo rengiama.

## 2.4. Statybos darbai

Kapitalinio remonto darbų apimtys:

Valomos patalpos iki statybinių konstrukcijų.

Atliekamas pažeistų konstrukcijų remontas, siekiant pašalinti esamus konstrukcijų defektus.

Įrengiamos naujos angos sienose ir perdangose. Demontavimo darbų vykdymo metu Rangovas privalo užtikrinti esamų konstrukcijų stabilumą; Statybos darbų organizavimo sprendiniai turi būti pateikti statybos darbų technologijos projekte/ technologinėje kortelėje ir suderinti su Užsakovu.

Pastato remonto metu numatoma paaukštinti parapetą visu kontūru.

Atnaujinamos išorės atitvaros (apšiltinamos sienos, stogas, įrengiamos naujos apdailos).

Keičiami išorės langai, durys.

Keičiamas patalpų išplanavimas, esama struktūra išlaikoma (iššardoma dalis esamų pertvarų, statomos naujos pertvaros)

Naujai įrengiamos vidaus inžinerinės sistemos (elektros instaliacija, vandentiekio, nuotekų tinklai, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemos, elektroninių ryšių, apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo signalizacijos sistemos).

Įrengiama vidaus patalpų apdaila.



## 2.5. Statybos geodezinė kontrolė

Rangovas pateikia projektuotojui išpildomasias nuotraukas po kiekvieno įvykdyto darbo (etapo). Projektuotojas įvertina, ar nėra nukrypimų nuo projekto. Jeigu nuokrypiai per dideli, darbas taisomas. Jeigu nuokrypiai nėra arba nuokrypiai yra normų ribose, darbas yra priimamas (tvirtinamas). Statybinė dokumentacija tvarkoma pagal STR 1.06.01:2016.

## 2.6. Medžių ir krūmų išsaugojimas

Šalia sklypo pietinės ribos, palei tvorą - eilė lapuočių medžių. Keletas pavienių medžių auga sklypo rytinėje dalyje. Neužstatyta teritorija apželdinta veja, sudaro ~20% sklypo. Teritorijoje esanti augalija saugoma/nekertama. Statybos darbų zonoje augalijos nėra.

## 2.7. Dirvožemio išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos

Statybos darbų zonoje derlingo dirvožemio sluoksnio nėra, kadangi visą darbų zoną dengia asfaltbetonio danga.

Atliekant esamų pamatų apšiltinimo darbus, 1,2 m perimetru aplink pastatą ardoma asfaltbetonio danga, kasamas gruntas.

Iškastas gruntas saugomas vietoje: supilamas į prizmės formos sankaupas išilgai tranšėjos ne arčiau kaip 0,5 m nuo iškasos krašto. Žemės gabalai ir akmenys, atitrūkę nuo tranšėjos šlaito pašalinami.

Negalima leisti, kad vanduo nuo iškasos šlaitu tekėtų link žemės sankasos. Pylimo šlaitais nutekantis vanduo neturi kauptis prie žemės sankasos pado.

Žemės darbų mašinos bei įrenginiai būti techniškai tvarkingi, tinkamai ir teisingai naudojami, kad neterštų dirvožemio.

Po statybos darbų atlikimo žemės paviršius sutvarkomas pagal SP projekto dalį.

## 2.8. Inžineriniai tinklai

Prieš pradėdant žemės kasimo darbus turi būti paruošta/aptvėrta statybvieta, nužymėtos požeminių tinklų ašys.

Pagal STR 1.06.01:2016 prieš pradėdamas žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietaje ar šalia jos), Rangovas privalo gauti leidimą žemės darbams vykdyti ir nustatyta tvarka, raštu (faksu, telefonograma) iškviešti minėtų objektų savininkų ar naudotojų atstovus (nurodant atvykimo vietą ir laiką). Atstovai privalo įrašyti savo reikalavimus (nurodymus) į statybos darbų žurnalą arba įforminti juos kitais dokumentais.

Prie esamų inžinerinių tinklų ir susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais tranšėja kasama rankiniu būdu 0,5 m virš esamo tinklo ir po du metrus į abi puses nuo esamo tinklo.

Jeigu esamų požeminių komunikacijų vieta nėra tiksliai aiški, reikia surasti komunikacijas nenaudojant mechanizmų.

Asmenys, vykdantys žemės kasimo darbus, radę techniniuose dokumentuose nenurodytus kabelius, vamzdžius ar kitus įrenginius, turi nedelsdami nutraukti šiuos darbus, imtis jų išsaugojimo priemonių ir pranešti apie tai vietos savivaldybei, jeigu iš pastarosios buvo gautas leidimas žemės kasimo darbams ar tie darbai buvo derinami.

Jei kasant žemę aptinkami inžineriniame topografiniame plane nenurodyti inžineriniai tinklai, darbai laikinai sustabdomi. Išsiaiškinama tinklų paskirtis, tinklai apsaugomi nuo galimo mechaninio pažeidimo arba iškeliami, tik tada leidžiama tęsti darbus.



## 2.9. Aplinkos išsaugojimo priemonės statybos metu

Rangovas privalo visomis priemonėmis saugoti statybos aikštelę nuo užteršimo:

- kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjovas, plastmasines atliekas;
- automobiliai ir kiti statybiniai mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi, kad tepalai ir degalai neterštų grunto ir gruntinio vandens;
- automobilių ratai, prieš išvažiuojant iš statybos teritorijos, esant reikalui turi būti valomi ir/ar plaunami;
- Rangovo naudojami privažiavimo keliai į statybos aikštelę turi būti prižiūrimi, pastoviai tvarkomi.
- statybos darbai vykdomi nustatytoje statybos darbų zonoje, neišeinant už jos ribų;
- žemės darbai vykdomi pagal SO.AR 4 skyriaus reikalavimus.

## 2.10. Statybinių atliekų tvarkymas

Statybos metu visos atliekos apskaitomos vadovaujantis „Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis“. Atliekų apskaitą veda Rangovas.

Statybos metu susidaręs statybinis laužas išvežamas į Atliekų tvarkymo įmonę pagal sutartį tarp Rangovo ir Atliekų tvarkymo įmonės, turinčios teisę tvarkyti atitinkamas atliekas.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjovas, plastmasines atliekas.

Atliekų rūšiavimui ir laikinam sandėliavimui pastatomi atliekų konteineriai kiekvienas iki 1,1 m<sup>3</sup> talpos mišrioms komunalinės atliekoms, plastikui ir metalui, popieriui ir kartonui, stiklui (4 vnt.); pavojingoms statybinėms atliekoms iki 1,1 m<sup>3</sup> talpos (2 vnt.); kitoms nepavojingoms (mišrioms) statybinėms atliekoms - iki 10 m<sup>3</sup> talpos (1 vnt.). Skystų atliekų, cheminių atliekų surinkimui turi būti numatyti specialūs indai.

Statybos užbaigimo komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atliekų tvarkytojui. Dokumentai turi būti išsaugoti iki tol, kol bus baigtos statinio statybos užbaigimo procedūros.

Statybos Rangovas privalo pasirūpinti statybos aikštelės sutvarkymu. Kiekvieną dieną po darbo aikštelė turi būti sutvarkoma, sušluojamos šiukšlės, smulkios ir lengvos detalės sandėliuojamos taip, kad nekeltų aplinkiniams grėsmės - konteineriuose arba specialiai tam pritaikytose talpose. Rangovas atsako už tvarkingą atliekų pakrovimą ir pristatymą į atliekų tvarkymo įmonę. Dulkančios atliekos privalo būti vežamos uždengtu kėbulu, atviru kėbulu vežti draudžiama. Skystų atliekų, cheminių atliekų surinkimui turi būti numatyti specialūs indai.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus, bet ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, bet ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.



**Atliekos, atliekų tvarkymas****2 lentelė**

Atliekos					Atliekų saugojimas objekte	Numatomi atliekų tvarkymo būdai
Pavadinimas	kiekis, t	agregatinis būvis	kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas		
Betonas ir gelžbetonis	300	K	17 01 01	VN	statybos aikštelėje	Perduodama pagal sutartį atliekas tvarkančiai įmonei
Mūro plytos	63	K	17 01 02	VN		
Medis	28	K	17 05 01	VN		
Stiklas	5	K	17 05 02	VN		
Plastikas	3	K	17 05 03	VN		
Gipso izoliacinės statybinės medžiagos	1	K	17 06 04	VN		
Maišytos statybos ir griovimo atliekos	50	K	17 09 04	VN		
Bitumas, ruloninė danga	5	K	17 03 02	VP	konteineryje	
Izoliacinės medžiagos	85	M	17 06 04	VN	konteineryje	
Metalas	5	K	17 04 05	VN	statybos aikštelėje (atvirai)	Pastaba Nr.4

<sup>1</sup> AN – Absoliučiai nepavojingas, AP – Absoliučiai pavojingas, VP – veidrodinis pavojingas, VN – Veidrodinis nepavojingas.

**Pastabos**

- \*Susidarančių atliekų rūšys ir atliekų kiekiai bus tikslinami statybos darbų vykdymo metu.
- Rangovas turi užtikrinti, kad visos jo vykdomos veiklos objekte metu susidariusios atliekos bus perduotos atliekų tvarkymo įmonei, turinčiai teisę atlikti šią paslaugą. Už susidarančių atliekų rūšiavimą, tinkamą jų sutvarkymą, atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitą, ataskaitų teikimą, suvestinių formavimą, naudojantis Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacine sistema, atsako darbus atliekantis Rangovas. Draudžiama, bet kokias atliekas išmesti į Statytojui priklausančius bei eksploatuojamus atliekų surinkimo konteinerius.
- Nepavojingos statybinės atliekos bus laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.
- Demontuotas metalas pristatomas į Statytojo nurodytą sandėliavimo aikštelę arba išvežamas į supirkimo įmonę (siūlančią geriausią pirkimo kainą), suderinus metalo supirktuvės parinkimą ir metalo utilizavimo sąlygas su Statytoju. Apmokėjimas už pridurtas metalines atliekas pervedamas į Statytojo nurodytą sąskaitą.

**2.11. Aplinkos išsaugojimo priemonės statybos metu**

- Rangovo naudojami privažiavimo keliai į statybos aikštelę turi būti prižiūrimi, pastoviai tvarkomi.
- statybos darbai vykdomi nustatytoje statybos darbų zonoje, neišeinant už jos ribų;
- žemės darbai vykdomi pagal SO.AR 4 skyriaus reikalavimus.

Statytojas (Užsakovas)

Lietuvos šaulių sąjunga



Dokumento žymuo

2024-15-XX-TDP-SO.AR

Lapas

7

Lapų

19

Laida

0

## 2.12. Trečiųjų asmenų interesai

Statybos darbų Rangovas privalo pateikti Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui ir žemės sklypų savininkui/ nuomotojui išankstinį pranešimą apie statybos darbų pradžią bent vienu iš informavimo būdų (raštu, žodžiu, telefonu, per žiniasklaidą). Apie numatomus vykdyti darbus turi būti pranešama ne vėliau kaip prieš 5 darbo dienas iki darbų pradžios.

Statybos darbai vykdomi Užsakovo žemės sklype Unik. Nr. 4400-1825-7992.

Statybos metu kaimyninių teritorijų naudotojų darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos – išlieka galimybė patekti į vietinės ir valstybinės reikšmės kelius, išlieka galimybė naudotis inžineriniais tinklais.

Projektuojami statiniai ir inžineriniai įrenginiai eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio.

## 2.13. Sandėliavimo ir buitinių patalpų zona. Aprūpinimas resursais statybos metu

Į statybvietę atvažiuojama Žeimenos gatve.

Statybos aprūpinimui naudoti kilnojamus elektros generatorius.

Vanduo statybai ir buitiniams poreikiams turės būti atvežamas ir laikomas buitinių patalpų aikštelėje.

Medžiagų sandėliavimo ir buitinių patalpų zona numatyta Užsakovo žemės sklype.

Medžiagų sandėliavimo aikštelė turi būti lygi, sausa. Statybinės medžiagos sandėliuodamos ant padėklų. Esant reikalui, galima įrengti žvyro dangą, kuri po statybos darbų atlikimo turi būti pašalinta.

Buitinėms patalpoms rekomenduojama naudoti kilnojamus buitines patalpas – konteinerius. Konteinerių vidaus inžineriniai tinklai, įrengimai privalo būti įrengti šių konteinerių gamykloje, atitikti LR ir EU galiojančių teisės aktų reikalavimus.

Statybos aikštelėje turi būti pastatytas laikinas inventorinis priešgaisrinis skydas. Vieno skydo komplektas: 3 gesintuvai po 4 kg miltelių ABC tipo, 2 kibirai, smėlio dėžė, kastuvas, nedegus audeklas dėkle, 2 laužtuvai, 2 kirviai, 2 kobiniai.

Turi būti įrengta rūkymo vieta.

Laikinas nuomojamas biotualetas statybų metu (Bio WC) – Tiekėjo pilnai sukomplektuotas, atitinkantis LR ir EU galiojančių teisės aktų reikalavimus. Biotualetu atliekų utilizavimu rūpinasi Tiekėjas.



## 2.14. Statybos darbų eiliškumo grafikas

### Statybos darbų eiliškumo grafikas

**3 lentelė**

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Statybos darbų trukmė mėnesiais								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Paruošiamieji darbai									
2.	Demontavimo darbai									
3.	Pastato vidaus kapitalinio remonto darbai									
4.	Inžinerinių tinklų/ sistemų montavimo darbai									
5.	Bandymai, derinimo darbai									
6.	Pastato išorės kapitalinio remonto darbai									
7.	Sklypo tvarkymo darbai									
8.	Statybvietės pridavimas									

#### Pastabos

1. Numatoma statybos darbų trukmė 8 mėn. Detalus darbų atlikimo grafikas pateikiamas Rangovo paruoštame statybos darbų technologijos projekte ir suderinamas su Užsakovu.
2. Kiekvienos projekto dalies detalius darbų eigos aprašymus žiūrėti atitinkamose projekto dalyse. Reikalingi inž. sistemų bandymai nurodyti atitinkamose projekto dalyse.
3. Technologinės pertraukos, statybos ribojimai ir/ar dalinis konservavimas projekte nenumatyti.
4. Pamainų skaičių nustato Rangovas statybos darbų technologijos projekte.
5. Sezoniškumo įtaka. Statybos montavimo darbai gali būti vykdomi visus kalendorinius metus (ir šiltuoju ir šaltuoju metų laiku), išskyrus tam tikrus apribojimus pagrindų įrengimo, monolitinio gelžbetonio konstrukcijų betonavimo ir mūro darbams, kurie patiekti SK projekto dalies techninėse specifikacijose.
6. Demontavimo darbų zonose konstrukcijų išramstymo sprendinius, kurie užtikrintų saugų konstrukcijų demontavimą, detalizuoti statybos darbų technologiniame projekte.

Statytojas (Užsakovas)

Lietuvos šaulių sąjunga



Dokumento žymuo

**2024-15-XX-TDP-SO.AR**

Lapas

Lapų

Laida

9

19

0

### 3. DARBŲ SAUGOS IR SVEIKATOS PRIEMONĖS STATYBVIETĖJE

#### 3.1. Saugos ir sveikatos reikalavimai statybvietai

Rangovas, pagal įmonėje nustatytą tvarką, paskiria vieną ar kelis statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorius, kai statinio statyboje dalyvauja daugiau negu vienas Rangovas. Statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatoriumi skiriamas asmuo (statinio statybos vadovas, inžinierius), teisės aktų nustatyta tvarka įgijęs teisę eiti šias pareigas. Jeigu statinį stato vienintelis Rangovas, koordinatorius neskiriamas. Tokiu atveju koordinatoriaus funkcijas atlieka Rangovo paskirtas asmuo.

Pagal „Darboviečių įrengimo statybvietais nuostatus“ (toliau – Nuostatus), darbų vadovas negali pradėti statybvietais įrengimo darbų iki tol, kol Statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorius parengia arba paveda parengti konkrečias priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu, ir kurios būtų nustatytos statybos darbų technologijos projekte. Konkrečios priemonės parenkamos atsižvelgiant ir į statybvietais vykdomą veiklą bei numatomos specialios nelaimingų atsitikimų darbe ir profesinių ligų prevencijos priemonės, taikomos dirbant darbus, nurodytus šių Nuostatų 2 priede.

#### 3.2. Statybos darbų koordinavimas

Statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatoriumi turi būti paskirtas asmuo, kuris turėtų reikiamą kvalifikaciją, kad profesiniu atžvilgiu galėtų užtikrintai vykdyti koordinavimo funkciją. Saugos ir sveikatos koordinatorius turi atitikti šiuos reikalavimus:

- būti statybų srities specialistas, išmanyti statybų procesų eigą, būti susipažinęs su statybų dalyviais ir t.t.
- turėti praktinės statybų ir projektavimo darbų patirties, kaip, pavyzdžiui, statybos darbų vadovas, projekto vadovas ar koordinatorius;
- turėti reikalingų žinių saugos ir sveikatos klausimais;
- turėti darbuotojų saugos ir sveikatos specialisto pažymėjimą.

##### **Statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorius privalo:**

- koordinuoti ir kontroliuoti rizikos prevenciją saugos ir sveikatos darbe priemonių naudojimą statybvietais;
- suderinti darbuotojų saugos ir sveikatos planą;
- organizuoti kelių rangovų bendradarbiavimą toje pačioje statybvietais ir koordinuoti jų veiklą;
- koordinuoti darbų kokybės kontrolės planų vykdymą;
- spręsti techninius ir organizacinius klausimus, ypač statybvietais atliekant skirtingus darbus (darbų etapus) vienu metu arba vieną po kito;
- įvertinti darbų (darbų etapų) atlikimo trukmę, kad jie nekeltų pavojaus darbų saugai ir sveikatai;
- kontroliuoti statybvietais nustatytą darbo tvarkos taisyklių laikymąsi;
- imtis priemonių, kad statybvietais būtų tik tie asmenys, kurie turi tokią teisę;
- atsižvelgti į darbų eigą ir atsiradusius pakitimus, koreguoti darbuotojų saugos ir sveikatos priemones, nustatytas statybos darbų technologijos projekte bei kitus dokumentus;
- organizuoti darbdavių, įskaitant ir vienas kitą keičiančius toje pačioje statybvietais bendradarbiavimą, keitimąsi informacija apie įgyvendinamas prevencijos priemones ir jų veiklos koordinavimą, vykdant nelaimingų atsitikimų ir profesinių ligų prevenciją, taip pat organizuoti darbdavių ir savarankiškai dirbančių asmenų bendradarbiavimą.



### 3.3. Statinio statybos techninė priežiūra

Statytojas (užsakovas) techninei priežiūrai atlikti skiria (samdo) statinio statybos techninį prižiūrėtoją (-us), kuriam (-iems) suteikta teisė eiti statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statybos specialistų kvalifikacijos atestavimą atlieka Viešoji įstaiga Statybos sektoriaus vystymo agentūra (SSVA).

Draudžiama sudaryti sutartį techninei priežiūrai atlikti su to statinio statybos rangovu ar jo įmonėje dirbančiais fiziniais asmenimis taip pat su projektuotojais, fiziniais ar juridiniais asmenimis, turinčiais (ar turėjusiais) sutartinių santykių su rangovu dėl techninės priežiūros objekto projektavimo darbų atlikimo.

Statinio techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka yra nustatoma pagal:

- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;

- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Statinio statybos techninės priežiūros laiko skaičiavimas apibrėžtas Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ privalomas visiems statybos dalyviams, viešojo administravimo subjektams, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkams ar naudotojams, kitiems juridiniams ir fiziniams asmenims, kurių veiklos principus statybos srityje nustato Statybos įstatymas.

### 3.4. Bendrieji saugos, sveikatos ir higienos reikalavimai

Rangovas, vykdydamas statybos darbus turi vadovautis galiojančiais, Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais. Rangovas pagal galiojančius įstatymus, taisykles, vietinės valdžios įstaigų nurodymus visiškai atsako už saugos ir bendrosios tvarkos reikalavimų vykdymą statybvietėje. Plano privaloma laikytis visiems statybos dalyviams.

Statybvietėje nustatomos pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai. Statybvietėje pavojingoms zonoms, su nuolat veikiančiais pavojingais ir/arba kenksmingais veiksniais, priskiriamos vietos:

- prie elektros įrenginių įtampą turinčių neizoliuotų srovinių dalių;
- neaptvertos esančios aukštyje, kai aukščio skirtumas 1,3m ir didesnis;
- esančios šalia statomų statinių;
- virš kurių atliekami konstrukcijų ar įrenginių montavimo darbai;
- virš kurių kroviniai keliami ir transportuojami kėlimo kranais;
- kuriose juda mašinos ar jų dalys.

Statybos teritorija ir statyviečių darbo vietos turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, nustatytus Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose.

Patalpose numatyti pirmosios medicinos pagalbos reikmenis ir geriamojo vandens įrenginius, pakankamus fiziologinėms reikmėms tenkinti (ne mažiau kaip 20 ltr. tūrio).

Tiesioginiam darbui „trasoje“ numatyti mobilias sanitarines/higienines patalpas t.y. tualetus bei vagonėlius, kuriuose būtų pirmosios medicinos pagalbos priemonės, geriamojo vandens įrenginiai, pakankami fiziologinėms reikmėms tenkinti. Statybos metu būtina vadovautis DT5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“ bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais.



### 3.5. Statyviečių darbo vietų įrengimui lauke keliami reikalavimai:

Kilnojamosios arba stacionarios darbo vietos, neatsižvelgiant į tai, kokiam aukštyje ar gilyje jos įrengtos, turi būti tvirtos ir stabilios.

Elektros įrenginiai ir jų instaliacija turi būti reguliariai prižiūrimi ir tikrinami.

Darbuotojai turi būti apsaugoti nuo krentančių, slystančių, virstančių medžiagų ir įrenginių.

Kėlimo mechanizmai turi būti teisingai sumontuoti ir naudojami, tvarkingai prižiūrimi, tikrinami ir reguliariai bandomi ir kontroliuojami, vadovaujantis norminiais teisės aktais. Kėlimo mechanizmai turi būti aptarnaujami kvalifikuotų, atitinkamai apmokytų ir atestuotų darbuotojų. Ant visų kėlimo mechanizmų turi būti nurodyta didžiausias leidžiamas apkrovos dydis. Kėlimo mechanizmai turi būti naudojami tik pagal paskirtį.

Pavojingų zonų, kuriose vyksta krovinių perkėlimas kėlimo kranais, ribos nustatytos prie perkeliama didžiausio krovinio horizontalios projekcijos išorinio tolimiausio taško pridėjus didžiausią perkeliama krovinių matmenį ir jo nuolėkio atstumą.

#### **Pavojingų zonų ribos statybvietėje, kuriose veikia pavojingi veiksniai**

**4 lentelė**

Galimas krovinio kritimo aukštis, m	Mažiausias kranu perkeliama krovinio nuolėkio atstumas, m
Iki 10	4
Iki 20	7
iki 70	10

Dirbti arti elektros perdavimo galima, jeigu horizontalus ir vertikalus atstumas (5 lentelė) tarp ekskavatoriaus tolimiausiai nutolusios dalies (strėlės) ir elektros laidų yra:

#### **Pavojingų zonų, kuriose galimas pavojingas elektros srovės poveikis ribos**

**5 lentelė**

Įtampa kV	Iki 1	1-20	35-100	154	220	330-350
Atstumas horizontaliai, m	1,5	2	4	5	6	9
Atstumas vertikaliai, m	1	2	3	4	5	6

Elektros laidui užkritis ant ekskavatoriaus draudžiama ekskavatorininkui lipti iš kabinos, liesti metalines detales kol nebus atjungta elektros srovė.

Atliekant pavojingus darbus su dujomis lauke, leidžiama naudoti ne aukštesnės kaip 50 V įtampos kilnojamuosius šviestuvus, o ypač pavojingose vietose (tranšėjose, šuliniuose ir pan.) – kilnojamuosius rankinius 12 V įtampos elektros šviestuvus, atitinkančius tos zonos apsaugos laipsnį. Šviestuvų ir elektrinių įrankių maitinimo kabelis turi būti apsaugotas nuo mechaninių pažeidimų.

Pavojingų zonų ribos arti judančių mašinų ir įrenginių dalių – 5 m nuo jų, jei gamintojo instrukcijoje nėra griežtesnių ar papildomų reikalavimų.

Aukščiau išvardintos pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas. Taip pat pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos signaliniais aptvarais ir paženklintos saugos ir sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymėtos. Kiekvienai darbo zonai Rangovas skiria brigadininką, kuris, greta darbų eigos kontrolės, atsako už saugą toje zonoje.

Darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose nuolat veikia ar gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio, turi būti išduota paskyra-leidimas.

Statytojas (Užsakovas)

Lietuvos šaulių sąjunga



Dokumento žymuo

**2024-15-XX-TDP-SO.AR**

Lapas

12

Lapų

19

Laida

0

Paskyra - leidimas išduodama darbų vykdymo laikotarpiui. Kai darbų vykdymo metu atsiranda paskyroje - leidime nenumatyti pavojingi ar kenksmingi veiksniai, darbus būtina nutraukti. Atnaujinti darbus galima tik gavus naują paskyrą - leidimą ir įgyvendinus joje numatytas priemones darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti. Darbų vadovas privalo nedelsiant nutraukti darbus, jei gamtinės sąlygos (pūga, vėjas, uraganas, perkūnija, sniegas ir kt.) kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai. Nuolatinės ar laikinos darbuotojų buvimo vietos (gamybinės buties patalpos, poilsio vietos, žmonių praėjimai) turi būti už pavojingų zonų ribų.

Statybos darbams turi vadovauti tik nustatyta tvarka atestuoti statinio statybos vadovas ir statinio statybos bendrųjų bei specialiųjų darbų vadovai.

Rangovo naudojami privažiavimo keliai į statybos aikštelę turi būti prižiūrimi, pastoviai tvarkomi.

Automobiliai ir kiti statybiniai mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi, kad tepalai ir degalai neterštų grunto ir gruntinio vandens. Automobilių ratai, prieš išvažiuojant iš statybos teritorijos, esant reikalui turi būti valomi ir/ar plaunami.

Užsakovo turtas, įskaitant medžiagas, įrenginius ir įrangą, turi būti apsaugoti nuo sugadinimo.

Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalumus.

Statybvietė turi būti aptverta, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys.

Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų ir darbo vietos turi būti reikiamai prižiūrimi, valomi nuo šiukšlių ir sniego, neužkraunami sandėliuojamomis medžiagomis, konstrukcijomis.

#### **Ant pristatomų kopėčių draudžiama:**

- dirbti šalia ar virš neapsaugotų veikiančių mašinų besisukančių dalių ir transporterių;
- naudoti rankines elektros mašinas ar parakinį įrankį;
- virinti dujomis ar elektra;
- tempti laidus ar prilaikyti aukštyje sunkias detales.

Šiuos darbus leidžiama atlikti naudojant pastolius, aikšteles ir kitas priemones.

Prieš naudojimą ir naudojimo metu kopėčios bandomos gamintojo dokumentuose nurodyta tvarka. Priemonės, skirtos darbo vietai paaukštinti, turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5mm plyšių. Jei jos aukštesnės kaip 1,3m - privalo turėti aptvarus, apsaugančius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo.

Įrenginėjant, kolektyvinės saugos priemones turi būti naudojami saugos diržai, patikimai pritvirtinti prie specialių tvirtinimo įtaisų ar statinio konstrukcijų.

### **3.6. Pagrindiniai reikalavimai kėlimo mechanizmams**

#### ***Statyboje gali būti naudojami mechanizmai ir transporto priemonės:***

- 0,24 – 0,65 m<sup>3</sup> kaušo ekskavatorius, maksimalus kasimo gylis 5,5 m;
- Automobilinis kranas;
- Buldozeris su 3,1–4,1 m<sup>3</sup> verstuvo darbiniu tūriu;
- Rankinis plūktuvas;
- Grunto tankinimo įranga, dyzelinis;
- Kompresorius, 4-32 m<sup>3</sup>/min. dyzelinis;
- Savivartis 10 t;
- Bortinis automobilis;

Tikslus mechanizmų sąrašas pateikiamas Rangovo paruoštame statybos darbų Technologiniame projekte.



Darbuotojai, dirbantys statybiniais mechanizmais ir įranga privalo laikytis „Kėlimo kranų naudojimo taisyklių“, „Statybinių keltuvų naudojimo ir priežiūros taisyklių“ ir „Darbo įrenginių naudojimo bendrųjų nuostatų“ reikalavimų. Pagrindiniai reikalavimai kėlimo mechanizmams būtų tokie:

**Visi kėlimo mechanizmai ir kėlimo reikmenys, įskaitant pagrindines sudedamąsias dalis, tvirtinimus, įtvirtinimus ir atramas, turi būti:**

- reikiamai suprojektuoti ir pastatyti bei pakankamai stiprūs naudoti pagal numatytą paskirtį;
- teisingai sumontuoti ir naudojami;
- tvarkingai prižiūrimi;
- tikrinami ir reguliariai bandomi bei kontroliuojami, vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu bei kitais norminiais teisės aktais;
- aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokytų, atestuoatų) darbuotojų;
- ant visų kėlimo mechanizmų ir priemonių turi būti aiškiai matomoje vietoje nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis – keliamoji galia;
- kėlimo mechanizmai ir priemonės turi būti naudojami tik pagal paskirtį.

**Įrenginiai, mašinos ir įranga, įskaitant rankinius įrankius su ir be variklio, turi būti:**

- tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;
- techniškai tvarkingi;
- paruošti naudoti, naudojami pagal paskirtį;
- aptarnaujami atitinkamai parengtų darbuotojų;
- slėgio įrenginiai ir prietaisai turi būti teisės aktų nustatyta tvarka reguliariai prižiūrimi, bandomi ir tikrinami.

**Žemės darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai:**

- tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;
- techniškai tvarkingi;
- tinkamai ir teisingai naudojami;
- žemės darbų mašinų, transporto priemonių ir transportavimo įrenginių vairuotojai bei juos aptarnaujantys darbuotojai turi būti specialiai apmokyti;
- būtina užtikrinti, kad žemės darbų mašinos, transporto priemonės ir transportavimo įrenginiai neįgriūtų į iškasas arba į vandenį;
- žemės darbų mašinų ir transportavimo įrenginių kabinos, kur to reikia, mašinai apvirtus turi apsaugoti vairuotoją nuo suspaudimo ir krentančių daiktų.



## 4. ŽEMĖS DARBAI

### 4.1. Tranšėjų kasimo darbai

Statybos darbų zonos plotyje nukasamas derlingas dirvožemio sluoksnis ir sandėliuojamas darbų zonos pakraštyje.

Derlingas dirvožemio sluoksnis nuimamas statybos darbų zonoje, kurioje vykdomi žemės darbai, važinėja transportas, įrengiama buitinių patalpų zona. Griežtai draudžiama sumaišyti derlingą dirvožemį su mineraliniu gruntu.

Medžiagų sandėliavimo zonoje dirvožemio sluoksnio galima nenuimti, jeigu medžiagos sandėliuojamos ant padėklų. Grunto sandėliavimo zonoje dirvožemio sluoksnio galima nenuimti, bet turi būti paklotas atskiriamasis sluoksnis.

Jei kasant žemę aptinkami inžineriniame topografiniame plane nenurodyti inžineriniai tinklai, darbai laikinai sustabdomi. Leidimą žemės darbams vykdyti išdavusi tarnyba išsiaiškina, kam šie statiniai priklauso, pareikalauja iš naudotojų juos užfiksuoti brėžiniuose, apsaugoti nuo pažeidimų, praneša Rangovui ir leidžia tęsti darbus.

Iškastas gruntas saugomas vietoje: supilamas į prizmės formos sankaupas išilgai tranšėjos ne arčiau kaip 0,5 m nuo iškasos krašto. Žemės gabalai ir akmenys, atitrūkę nuo tranšėjos šlaito pašalinami. Negalima leisti, kad vanduo nuo iškasos šlaitų tekėtų link žemės sankasos. Pylimo šlaitais nutekantis vanduo neturi kauptis prie žemės sankasos pado.

Žemės darbų mašinos bei įrenginiai. Jie turi būti techniškai tvarkingi, tinkamai ir teisingai naudojami. Transporto priemonių ir įrenginių vairuotojai turi būti specialiai apmokyti.

Po statybos darbų atlikimo žemės paviršius sutvarkomas pagal SP projekto dalį, dirvožemis rekultivuojamas.

### **Atstumas nuo tranšėjos šlaito krašto iki artimiausios mechanizmo atramos 6 lentelė**

Iškasos gylis, m	Atstumas nuo tranšėjos šlaito krašto iki artimiausios mechanizmo atramos, m			
	Smėlis	Priesmėlis	Priemolis	Molis
1	1,5	1,25	1,00	1,00
2	3,0	2,40	2,00	1,50

Darbai iškasose (tranšėjose), šuliniuose, tuneliuose, požeminiai ir žemės darbai. Reikia imtis saugos priemonių, kurias:

- užtikrintų ramsčių, klojinių, šlaitų ir pylimų patikimumą,
- pašalintų darbuotojų, medžiagų arba daiktų kritimo, vandens prasiskverbimo pavojų,
- užtikrintų pakankamą visų darbo vietų vėdinimą, kad oras būtų nekenksmingas ir nepavojingas sveikatai,
- leistų darbuotojams išsigelbėti kilus gaisrui arba prasiskverbus vandeniui.

Iškasos (tranšėjos) turi būti įrengtos taip, kad į jas būtų galima saugiai įeiti ir išeiti, medžiagos ir judančios transporto priemonės turi būti laikomi saugiu atstumu nuo iškasų (tranšėjų), o kai reikia pastatyti tinkami aptvarai.

Tranšėjos žmonių judėjimo vietose būtų aptvertos, pažymėtos gerai matomais ženklais ir pakloti laikini perėjimo tilteliai. Kasamų tranšėjų šlaitų nuolydžiai turi atitikti normatyvinius reikalavimus. Kasant tranšėjas vertikaliai be šlaitų tranšėjų sienutės turi būti išramstomos.

Kategoriškai draudžiama būti tranšėjose be išramstymo su vertikaliomis sienutėmis. Tokios pavojingos zonos turi būti su įspėjamaisiais ženklais.

Statytojas (Užsakovas)

Lietuvos šaulių sąjunga



Dokumento žymuo

**2024-15-XX-TDP-SO.AR**

Lapas

15

Lapų

19

Laida

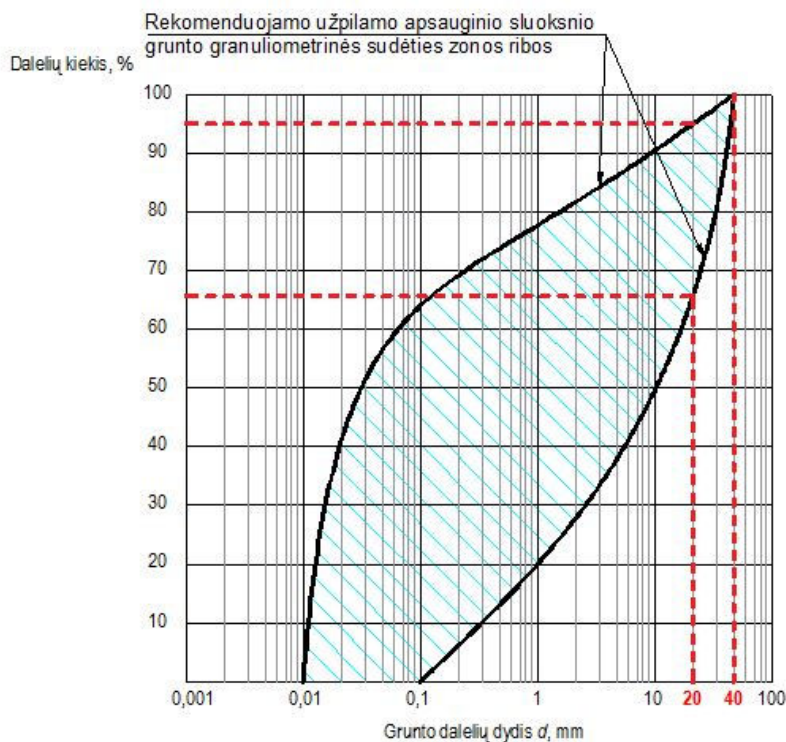
0

**Šlaito statusas, įvertinant iškasos gylį**

**7 lentelė**

Gruntai	Šlaito statusas, kai iškasos gylis ne didesnis kaip, m	
	1,5	3
Piltiniai, nesutankinti	1:0,67	1:1
Smėlio ir žvyro	1:0,5	1:1
Priesmėliai	1:0,25	1:0,67
Priemoliai	1:0	1:0,5
Moliai	1:0	1:0,25

**4.2. Sutankinimui tinkamas gruntas**



## 5. SUVIRINIMO DARBAI

1. Prieš darbo pradžią darbuotojas privalo užsivilkti darbo rūbus, apsiauti darbo avalynę, paruošti asmenines saugos priemones, darbui reikalingus įrankius ir prietaisus. Naudoti suplyšusius, nešvarius, įmirkusius tepaluose ir benzine darbo rūbus draudžiama.

2. Būtina atidžiai apžiūrėti darbo vietą, išvalyti šiukšles bei degias medžiagas ne mažesniu kaip 5 m spinduliu; padaryti ne siauresnius kaip 0,8 - 1,0 m praėjimus, kad būtų galima saugiai atlikti suvirinimo darbus bei prižiūrėti agregatus, teisingai išdėstyti balionus ir generatorius, patikrinti ar darbo vietoje yra gesinimo priemonių.

3. Suvirinimo įrenginius, jų atskirus mazgus bei mechanizmus reikia išdėstyti taip, kad būtų galima saugiai atlikti suvirinimo darbus bei prižiūrėti įrenginius.

4. Būtina patikrinti ar tvarkingos dujų žarnos, neriebaluoti jų paviršiai, ar techniškai tvarkingi reduktoriai, jų sujungimai su žarnomis. Radus kokių nors gedimų (pažeistą dujų žarną, netvarkingą reduktorių ir t. t.), nedelsiant pranešti padalinio vadovui. Dirbti su netvarkingais įrenginiais draudžiama.

5. Suvirintojui draudžiama pradėti dirbti be asmeninės saugos priemonių ir naudoti jas viso darbo proceso metu.

6. Neleisti į savo darbo vietą pašalinių asmenų, neturinčių nieko bendro su pavestu darbu.

7. Suvirintojams taisyti suvirinimo įrenginius draudžiama.

8. Rūkyti leidžiama tik tam tikslui skirtose ženklais pažymėtose ir tinkamai įrengtose vietose, kuriose yra indas nuorūkomis dėti bei gesinimo priemonės.

## 6. PAVOJINGOS MEDŽIAGOS

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 36 987; 2005, Nr. 79 2846) 9 ir 11 straipsniais, taip pat Tarybos direktyva 67/548/EEB dėl įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklimą etiketėmis, suderinimo nuostatomis, siūloma statyboje nenaudoti medžiagų (ar gaminių, turinčių minėtų medžiagų), nurodytų „Suklasifikuotų cheminių medžiagų sąrašė“ (ž. 2003, Nr. 81(1) – 3703; Nr. 81(2) – 3703; Nr. 81(3) – 3703). Jei minimų medžiagų naudojimas neišvengiamas (pvz., medžiagų su cheminiais priedais), būtina imtis apsaugos priemonių, reglamentuojamų nuostatais, tokiais, kaip, „Darbuotojų apsaugos nuo biologinių medžiagų poveikio darbo vietose nuostatai“, „Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksmų darbe nuostatai bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai“ siekiant apsaugoti sveikatą ir aplinką nuo galimų pakenkimų.

Pavojingoms medžiagoms priskiriamos:

- sprogstamosios medžiagos ir preparatai;
- oksiduojančios medžiagos ir preparatai;
- ypatingai degios medžiagos ir preparatai;
- labai degios medžiagos ir preparatai;
- degios medžiagos ir preparatai;
- labai toksiškos medžiagos ir preparatai;
- toksiškos medžiagos ir preparatai;
- kenksmingos medžiagos ir preparatai;
- aplinkai pavojingos medžiagos ir preparatai;
- dirginančios medžiagos ir preparatai;
- jautrinančios (sensibilizuojančios) medžiagos ir preparatai;
- kancerogeninės medžiagos ir preparatai;
- mutageninės medžiagos ir preparatai;
- toksiškos reprodukcijai medžiagos ir preparatai;
- ardančios (ėsdinančios) medžiagos ir preparatai.



Darbuotojai, prieš atlikdami darbus su pavojingomis medžiagomis ar preparatais, privalo būti pasirašytinai supažindinti su cheminių medžiagų saugos duomenų lapais, saugaus darbo instrukcijomis ir naudoti tinkamas asmenines apsaugos priemones.

Visi juridiniai ir fiziniai asmenys, sandėliuojantys chemines ar pavojingas medžiagas, turi įvertinti šios veiklos riziką ir imtis prevencijos priemonių, kad išvengtų atsakomybės už šių medžiagų sandėliavimo neigiamas pasekmes žmogui ir aplinkai. Taip pat būtina vykdyti galiojančių standartų, statybos techninių reglamentų ir normų, elektros įrenginių įrengimo ir eksploatacijos, priešgaisrinės saugos taisyklių ir instrukcijų reikalavimus.

Sandėliuojant chemines ar pavojingas medžiagas statybos darbų aikštelėje būtina laikytis „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka“ reikalavimų. Pavojingų medžiagų laikymo (sandėliavimo) vietos ir pavojingos medžiagos turi būti paženklintos atitinkamais galiojančiais ženklais.

## 7. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Atsižvelgiant į statybos darbų apimtį ir vykdomų darbų rūšis, šioje statybvietėje turi būti numatytos vietos (patalpos) pirmajai pagalbai teikti.

Pirmosios pagalbos priemonės turi būti vietose, kuriose jos reikalingos pagal darbo sąlygas. Pirmosios pagalbos priemonių laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti ryškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės, avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir artimiausi adresai.

Pagal Lietuvos Respublikos įstatymų reglamentuotą tvarką (LR SAM įsakymą Nr. V-450) įmonėje, įstaigoje, organizacijoje ar kitoje institucijoje, kurioje nėra medicinos punkto ar sveikatos tarnybos, turi būti pirmosios pagalbos rinkinys bei asmuo, atsakingas už pirmosios pagalbos teikimą.

Darbo metu statybvietėje už pirmosios pagalbos suteikimą atsakingas įmonės vadovo įgaliotas asmuo. Pirmosios pagalbos rinkinys turi būti šio asmens prižiūrimas, papildomas ir atnaujinamas.

Pirmosios pagalbos rinkinių kiekį, priklausomai nuo darbuotojų skaičiaus ir darbo pobūdžio, nustato įmonės vadovas.

Būtina įmonės pirmosios pagalbos rinkinio sudėtis aprašoma LR SAM ministro įsakyme Nr. V-450, išleistame 2003 liepos 11 d.

## 8. PRINCIPINIAI NURODYMAI GAISRO AR KITOS AVARIJOS ATVEJU

Gaisrai kyla dėl žaibo, elektrostatiinių krūvių, rūkant pavojingose priešgaisrinio požičiu vietose, dėl neatsargaus elgesio su šildymo prietaisais, netvarkingų elektros įrenginių, metalo suvirinimo darbų technologijos pažeidimų ir pan. Siekiant sumažinti gaisro riziką, privaloma laikytis visų nurodytų darbų saugos reikalavimų.

Vadovaujantis „Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės“ reikalavimais, darbų vykdymo vietoje turi būti pastatytas laikinas inventorinis priešgaisrinis skydas.

Prasidėjus gaisrui statybos aikštelėje, būtina išjungti elektros apšvietimo ir jėgos liniją, pašalinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti Rangovo įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

Kilus gaisrui, jis operatyviai gesinamas ir telefonu kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba.

Atvykus ugniagesiams, statybvietės atstovas privalo informuoti juos apie sprogstamųjų, lengvai užsidegančiųjų ir degiųjų skysčių, nuodingųjų, radioaktyviųjų medžiagų kiekį ir jų laikymo vietą.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjovas, plastmasines atliekas.



Bendru atveju įvykus bet kokiai avarijai būtina atlikti šiuos veiksmus:

- organizuoti ir suteikti pagalbą avarijos metu nukentėjusiems žmonėms;
- evakuoti žmones iš pavojingos zonos;
- imtis skubių priemonių, kad būtų išvengta tolesnių avarijos pasekmių;
- apsaugoti avarijos vietą nuo poveikio, galinčio trukdyti tirti avarijos priežastis;
- pranešti apie avariją (telefonu, faksu ar kitomis ryšio priemonėmis), Statytojui (Užsakovui),

statinio statybos techniniam prižiūrėtojui, Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos, statinio projektuotojui, jei yra nukentėjusių žmonių, - teisėsaugos institucijai ir Valstybinei darbo inspekcijai.

Avarijos tyrimas likvidavimas atliekamas vadovaujantis STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“. Komisija išnagrinėjusi avarijos tyrimo medžiagą ekspertų išvadas, laboratorinių tyrimų rezultatus bei padariusi išvadas apie avarijos priežastis ir nustačiusi su jomis susijusius asmenis, surašo avarijos tyrimo aktą. Už avarijos nuslėpimą, jos tyrimo vilkinimą, trukdymą tyrimui arba klaidinančios informacijos apie jos aplinkybes teikimą įstatymų nustatyta tvarka atsako nurodytas Statytojas, Rangovas arba statinio savininkas (naudotojas). Komisijos pirmininkas ir jos nariai atsako už avarijos tyrimo akte pateiktų duomenų bei išvadų išsamumą, pagrįstumą ir teisingumą. Už statinio projekto ir statinio ekspertizės, statybos produktų tyrimų ir bandymų išvadas atsako juos atlikusios įmonės vadovas ir išvadas parengęs (pasirašęs) asmuo. Dėl avarijos patirta žala fiziniams ir juridiniams asmenims, aplinkai, atlyginama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Ginčai dėl šio reglamento reikalavimų pažeidimo sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.



**SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATO (KAREIVINĖS IR ŠTABAS,  
UN. NR.: 1996-4028-9010), ŽEIMENOS G. 107, KAUNE,  
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS**

**STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS DARBO LAIKO SKAIČIAVIMAS**

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Minimalus valandų skaičius	Pastabos
1.	Projekto nagrinėjimas	12	
2.	Demontavimo darbai	24	
3.	Pastato vidaus kapitalinio remonto darbai	72	
4.	Inžinerinių tinklų/ sistemų montavimo darbai	142	
5.	Bandymai, derinimo darbai	48	
6.	Pastato išorės kapitalinio remonto darbai	60	
7.	Sklypo tvarkymo darbai	30	
8.	Dokumentacijos tvarkymas	96	
9.	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	24	
10.	Užbaigimo komisija	12	
	<b>VISO:</b>	<b>520</b>	

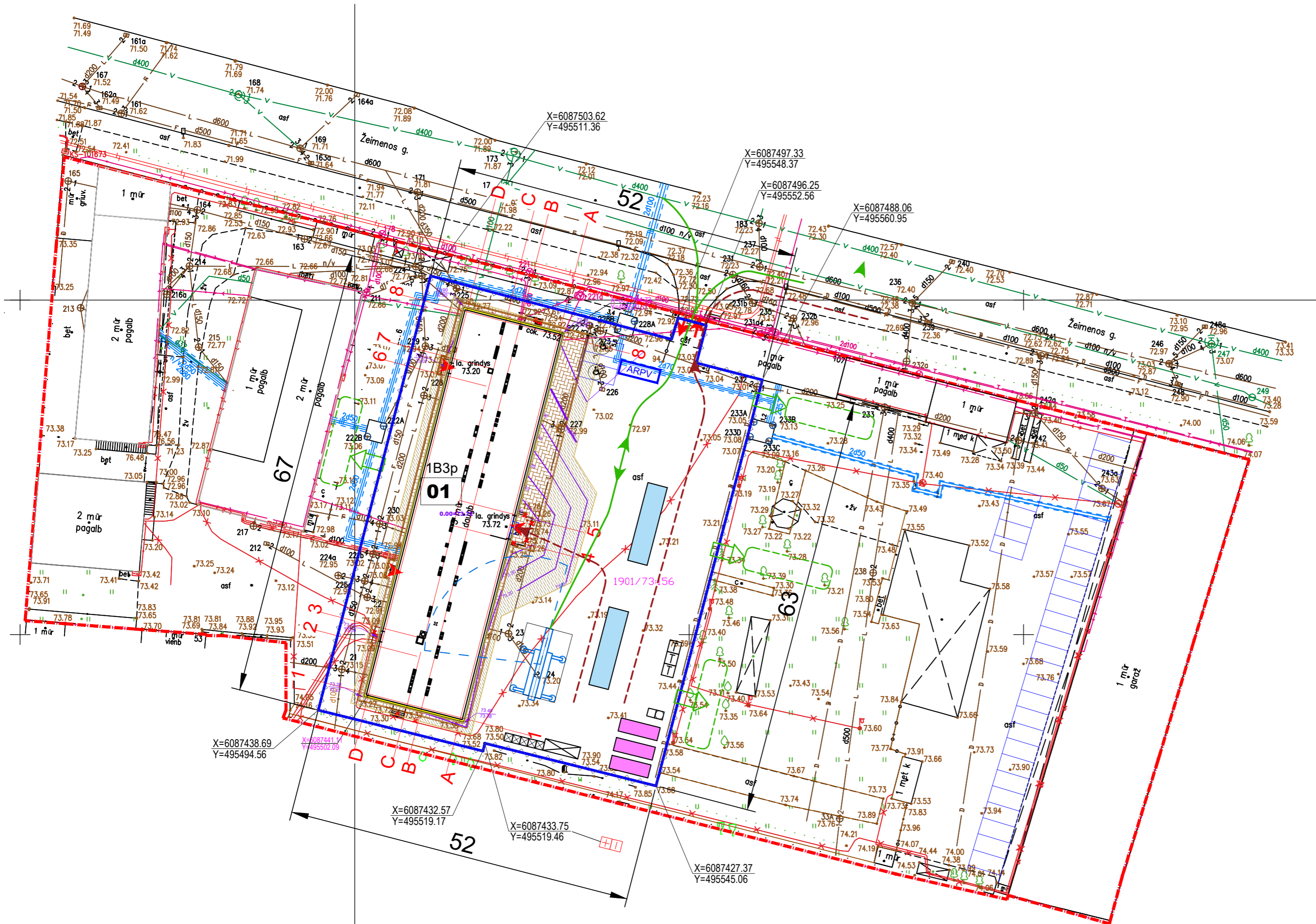
**Pastabos**

1. Statinio statybos techninės priežiūros vadovas privalo būti statybvietyje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu.
2. Į lentelėje nurodytų valandų skaičių, neįskaičiuotas laikas, reikalingas nuvykti į objektą ir parvykti iš objekto.
3. Lentelėje nurodytas minimalus reglamentuojamas statinio statybos techninės priežiūros darbo laikas valandomis.

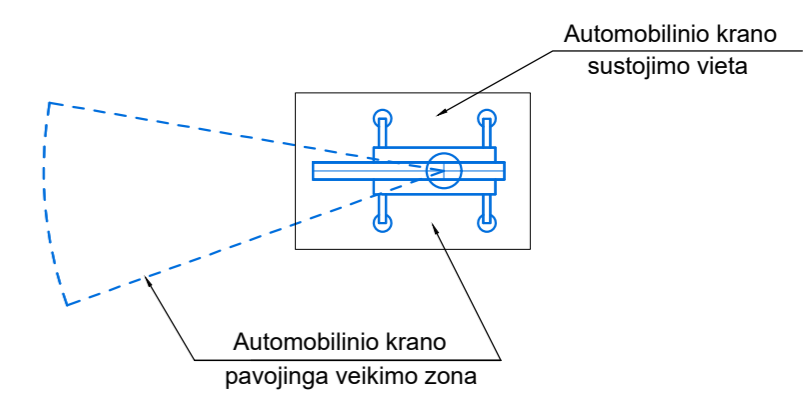
Projekto dalies vadovė

Gintarė Stanienė, Atest. Nr. 17373

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- - - Sklypo riba
  - Statybos darbų zona 3415 m<sup>2</sup>
  - ~~~~~ Laikina tvora, L= 240 m
  - Laikina medžiagų sandėliavimo vieta
  - Buitinės patalpos (statybinis vagonėlis)
  - Laikini statybinių šiukšlių konteineriai, žiūr. SO.AR 2.10 skyrį
  - T Biotuiletas
  - X Priešgaisrinis stendas
  - Rūkymo vieta
  - + Pirmosios pagalbos vaistinė
  - I Informacinis ženklas
  - Laikinas privažiavimo kelias į statybvietę
  - Pėsčiųjų takai
  - ARPV Mobilios automobilių ratų plovimo vieta
  - Evakuacijos kryptys ir zonos avarijos atveju



Pastaba: Rangovas patikslina automobilinio kranų pavojaingą veikimo zoną, pagal savo naudojamos technikos techninius parametrus.

PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ IR ĮRENGINIŲ EKSPLIKACIJA			
Nr.	Statinio pavadinimas	Statinio kategorija	PASTABOS
01	Kareivinės ir štabas Un.Nr.:1996-4028-90101B3p	Ypatingasis statinys	Remontuojamas

- Privalomas pilnas statybvietės (statybos darbų zonos) aptvėrimas laikina kilnojama tvora arba STOP juosta.
- Rangovui griežtai draudžiama dirbti ne statybos darbų zonoje.
- Statybos darbų zonos ribose Rangovas, nepažeidžiant teritorijų planavimo dokumentų, statybą leidžiančių dokumentų, kitų teisės aktų, specialiųjų architektūros reikalavimų, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų, specialiųjų paveldosaugos reikalavimų ir esminių statinio reikalavimų bei saugos ir sveikatos taisyklių statyboje reikalavimų, gali savo nuožiūra koreguoti buitinių patalpų ir sandėliavimo vietas, atsižvelgiant į tuo metu vykdomų darbų vietą ir apimtis.

**STATINIŲ BENDRIEJI RODIKLIAI**

NR.	PAVADINIMAS	mato vnt.	Kiekiai	
			Esamas	Projekt.
SKLYPO PLANAS				
1.	SKLYPO PLOTAS	m <sup>2</sup>	12478	esamas
2.	UŽSTATYMO PLOTAS(statinių)	m <sup>2</sup>	3972,16	3994,14
3.	UŽSTATYMO TANKIS	%	32	32
4.	UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	%	43	43
5.	ŽELDINŲ PLOTAS	m <sup>2</sup>	20	esamas
6.	TVARKOMOS TERITORIJOS PLOTAS	m <sup>2</sup>		~1000

PASTATAS - KAREIVINĖS IR ŠTABAS, KAPITALINIS REMONTAS				
1.	UŽSTATYMO PLOTAS	m <sup>2</sup>	919,00	940,98
2.	BENDRAS PLOTAS	m <sup>2</sup>	2196,19	2181,67
3.	TŪRIS	m <sup>3</sup>	9560	11590
4.	STATINIO AUKŠTIS (IKI PARAPETO VID.)	m	11,80	12,10
5.	AUKŠTŲ SKAIČIUS	vnt.	3	3

INŽINERINIAI TINKLAI				
1.	BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI, D110 mm (REMONTAS)	m		13,00
2.	LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI, D110 mm (REMONTAS)	m		7,00
3.	LAUKO RYŠIŲ KANALIZACIJA, D63 mm (N. STATYBA)	m		1,50

PASTABA : REMONTUOJAMŲ TINKLŲ NURODYTAS REMONTUOJAMOS ATKARPOS ILGIS.

0	2025-02-06	Konkursui ir statybai	Statinio projekto pavadinimas	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	Statinio projekto pavadinimas	
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Specialiosios paskirties pastato (kareivinės ir štabas, un. Nr.: 1996-4028-9010), Žeimenos g. 107, Kaune, kapitalinio remonto projektas	
A1409	PV	Asta Kokienė	Dokumento pavadinimas	
17373	PDV	Gintarė Stanienė	Statybvietės planas M1:200	
-	Inž.	Martyna Birutytė	Laida	0
LT	Statytojas (Užsakovas)		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			2024-15-XX-TDP-SO.B-01	1 1