

PROJEKTO PAVADINIMAS:	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NEMUNO G. 40, KLAIPĖDOJE, GRIOVIMO APRAŠAS
----------------------------------	---



STATYBOS RŪŠIS:	Statinio griovimas		
STATYBOS VIETA:	Nemuno g. 40, Klaipėda		
STATINIO KATEGORIJA:	Neypatingasis statinys		
ETAPAS:	Griovimo aprašas		
DALIS:	Bendroji, griovimo darbų organizavimo aprašas, Nr.: 2425-XX-GA		
LAIDA	0		
STATYTOJAS: UŽSAKOVAS:	Akcinė bendrovė Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija Imonės kodas 240329870 J. Janonio g. 24, LT-92251 Klaipėda Tel. Nr. (8 46) 499 799 el. pašto adresas: info@port.lt		
 Atestato Nr. 5637	UAB PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS (I. k. 3006 12420) Žemaitės g. 21, LT-03118 Vilnius Tel. Nr. (8 5) 231 4672 el. pašto adresas: info@prc.lt		
	Direktorius		
Atestato Nr.	Projekto vadovas		
Atestato Nr.	Projekto dalies vadovas		
VILNIUS, 2025			

**Griovimo aprašo bylos dokumentų
žiniaraštis**

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas
			A. Tekstinė dalis
2425-XX-GA-BSŽ	2	0	Bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis
2425-XX-GA-PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis
2425-XX-GA-SS	1	0	Situacijos schema
2425-XX-GA-BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai
2425-XX-GA-AR	28	0	Aiškinamasis raštas
2425-XX-GA-SKŽ	2	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis
			B. Grafinė dalis
2425-XX-GA-01	1	0	Esama situacija. Griaunami pastatai, M 1:500
2425-XX-GA-02	1	0	Statybvietės planas griovimo darbams, M 1:500
			C. Dokumentai
	3		Projektavimo užduotis Nr. T-81
	51		Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas Nr. 44/3482666
	4		Žemės sklypo planas
	1		Bendroji plano ištrauka
	2		Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas Nr. 50/113687
	6		Kadastriniai planai
	3		Topografinė nuotrauka
	2		Atestatai
	1		Licencijuotos programinės įrangos sąrašas

0	2025	Leidimui. Konkursui.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval.patv. Dok. Nr.	 UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel.: 852314852 Fax.:852760037	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NEMUNO G. 40, KLAIPĖDOJE, GRIOVIMO APRAŠAS			
	PV		2025	BYLOS (SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida
	PDV		2025		0
LT	Užsakovas: Akcinė bendrovė Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija			2425-XX-GA-BSŽ	Lapas 1 Lapų 2

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2425-XX-GA	0	Bendroji, griovimo darbų organizavimo aprašas	
2.	2425-XX-GA-SSK	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2025	Leidimui. Konkursui.					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis					
Kval.patv. Dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel.: 852314852 Fax.:852760037	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NEMUNO G. 40, KLAIPĖDOJE, GRIOVIMO APRAŠAS					
	PV			2025	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida	
	PDV			2025		0	
LT	Užsakovas: Akcinė bendrovė Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija				2425-XX-GA-PSŽ	Lapas	Lapų
						1	1

SITUACIJOS SCHEMA



Griaunamas Administracinis pastatas
(Unik. Nr. 2196-1023-0068)
Nemuno g. 40, Klaipėda

0	2025	Leidimui. Konkursui.					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis					
Kval.patv. Dok. Nr.	PRC PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel.: 852314852 Fax.:852760037	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NEMUNO G. 40, KLAIPĖDOJE, GRIOVIMO APRAŠAS					
	PV			2025	SITUACIJOS SCHEMA	Laida	
	PDV			2025		0	
LT	Užsakovas: Akcinė bendrovė Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija				2425-XX-GA-SS	Lapas	Lapų
						1	1

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis prieš griovimą	Kiekis po griovimo	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS				
Nemuno g. 6, Klaipėda Sklypo Kad. Nr. 2101/0010:103 Klaipėdos m. k. v.				
1. sklypo plotas	m ²	1073,7450	1073,7450	
2. sklypo užstatymo plotas	m ²	483,7803	483,7269	
3. sklypo užstatymo tankis	%	45,056	45,050	
4. apželdinta sklypo plotas	%	-	-	
II SKYRIUS PASTATAI				
Administracinės paskirties pastatas – Administracinis pastatas (Unik. Nr. 2196-1023-0068) Nemuno g. 40, Klaipėda				Neypatingas Griaunamas
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai) pastato paskirties grupė		-	-	
2. Pastato, kaip civilinių teisių objektų, rūšis:				
2.1. Pagrindinis daiktas	vnt.	1	0	1B2p
2.2. Priklausinys	vnt.	2	0	1b1p, 7I1b
3. Pastato bendrasis plotas.	m ²	880,98	0	
4. Pastato naudingasis plotas.	m ²	752,26	0	
5. Pastato tūris.	m ³	3305	0	
6. Aukštų skaičius.	vnt.	2	0	
7. Pastato aukštis.	m	6,30	0	
8. Energinio naudingumo klasė		-	-	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		-	-	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		-	-	
11. Kiti papildomi pastato rodikliai		-	-	

0	2025	Leidimui. Konkursui.					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis					
Kval.patv. Dok. Nr.	UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel.: 852314852 Fax.:852760037				ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NEMUNO G. 40, KLAIPĖDOJE, GRIOVIMO APRAŠAS		
	PV			2025	BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	Laida	
	PDV			2025		0	
LT	Užsakovas: Akinė bendrovė Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija				2425-XX-GA-BSR	Lapas	Lapų
						1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDROJI DALIS

Administracinės paskirties pastato, Nemuno g. 40, Klaipėdoje, griovimo aprašas parengtas vadovaujantis Lietuvoje veikiančiais normatyviniais dokumentais bei projekto brėžiniais.

Sklypas, kuriame yra griauamas pastatas yra 1073,7495 ha, iš kurių 483,7803 ha teritorija yra užstatyta pastatais ir statiniais. Sklypo kadastro numeris 2101/0010:103 Klaipėdos m.k.v. Sklypas patikėjimo teise yra valdomas Lietuvos kariuomenės ir AB Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijos (LR Vyriausybės nutarimas dėl Klaipėdos valstybinio jūrų uosto žemės, uosto akvatorijos ir uosto rezervinių teritorijų ribų patvirtinimo Nr. 822). Griaunamam pastatui priskirtas adresas – Nemuno g. 40, Klaipėda.

Sklypo dalis ties griauamu pastatu yra su nedideliu nuolydžiu, per 40 m skersai pastato aukščių perkrytis neviršija 1,7 m, išilgai pastato per 60 m aukščių perkrytis neviršija 0,2 m.

Pastatas aprūpintas inžineriniais tinklais: elektros energijos bei ryšių kabeliai, šiluminės trastos, vandentiekio, buitinės kanalizacijos tinklai. Griauamo pastato zonoje yra šie inžineriniai tinklai: vietinis vandentiekio tinklas (veikiantis ir neveikiantis), vietinė šiluminė trasa (neveikianti), vietiniai elektros kabeliai (veikiantys ir neveikiantys), vietinė buitinių nuotekų kanalizacija (veikianti ir neveikianti).

Klimatologinės sąlygos.

Teritorijoje vyrauja vidutinių platumų jūrinis klimatas, kuriam didelę įtaką daro Baltijos jūra (vėjuota, daug kritulių).

Teritorija pagal klimato sąlygas yra pajūrio rajono jūros pakrantės porajonyje. Kritulių kiekis per metus yra apie 700 mm, laikotarpių trukmė dienomis su sniegu danga 65-75, be šalnų – 170 – 180.

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis, Klaipėdoje vyrauja sekančios klimatinės sąlygos:

- a) vidutinė metinė oro temperatūra – +7,2 °C;
- b) santykinis metinis oro drėgnumas – 82 %;
- c) vidutinis metinis kritulių kiekis – 701 mm;
- d) maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) – 55,9 mm;
- e) vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – PR, P, PV liepos mėn. – PV, V, ŠV;
- f) vidutinis metinis vėjo greitis – 5,7 m/s;
- g) skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10m), galimas vieną kartą per 50 metų – 34 m/s (Klaipėda)

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Klaipėda priskiriama III–ajam vėjo apkrovos rajonui.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Klaipėda priskiriama I-ajam sniego apkrovos rajonui.

0	2025	Leidimui. Konkursui.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval.patv. Dok. Nr.	UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel.: 852314852 Fax.:852760037		ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NEMUNO G. 40, KLAIPĖDOJE, GRIOVIMO APRAŠAS		
	PV		2025	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
	PDV		2025		
LT	Užsakovas: Akcinė bendrovė Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija			2425-XX-GA-AR	Lapas
					Lapų
				1	27

Griaunamų statinių ir jo dalių sąrašas

Eil. Nr.	Paskirtis	Pavadinimas	Unikalus pastato nr.	Pažymėjimas plane	Pastabos
1.	Administracinė	Administracinis pastatas	2196-1023-0068	1B2p Priestatai: 1b1p (priestatas), 7I1b (priklausinys)	Statybos metai – 1961. 2 aukštai, aukštis – 6,30 m, bendras plotas 880,98 m ² , tūris 3305 m ³ . Neypatingasis statinys. Pamatai – monolitiniai, sienos – plytų mūras, stogo konstrukcijos – briaunuotosios g/b plokštės ant g/b sijų, stogo danga – bituminė, perdangos – g/b plokštės ant g/b sijų, pertvaros – mūrinės, grindys – monolitinės ir medinės, vartai – metaliniai ir mediniai, langai ir durys – mediniai. Atraminės sienutės ir sandėliukų konstrukcijos – g/b monolitas.

Pastato konstrukcijos ir aprūpinimas inžineriniais tinklais.

Esamas administracinės paskirties pastatas statytas 1961 m. Jokios kultūrinės vertės šis pastatas neturi. Administracinės paskirties pastato konstrukcijos:

- Pamatai – juostiniai g/b blokų, monolitiniai;
- Cokoliniai blokai – betoniniai blokai, monolito ruožai;
- Sienos – mūrinės silikatinių plytų su keminių plytų apdailos piliastrais;
- Perdangos – g/b surenkamos perdangos plokštės ant g/b sijų atremtų ant mūrinių sienų;
- Stogo konstrukcija – briaunuotosios perdangos plokštės ant g/b sijų atremtų ant mūrinių sienų;
- Stogo danga – bituminė, lietaus nuvedimas išorinis latakais ir lietvamzdžiais;
- Grindys ant grunto – betoninės ir medinės;
- Lauko laiptai – metaliniai;
- Vidaus laiptai – g/b konstrukcijos;
- Langai – mediniai;
- Durys – medinės;
- Vartai – mediniai atidaromi;
- Sienų apdaila – tinkuota ir dažyta, dailylentės, plytelės;
- Lubų apdaila – tinkuota ir dažyta, pakabinamos lubos;
- Grindų apdaila – betonas, linoleumas, plytelės, medinis parketas, medinės lentos;
- Aprūpinimas elektra – elektros tiekimas nuo vietinės transformatorinės, pastate nėra apskaitos spintos;
- Elektros instaliacija – kabeliai, rozetės, šviestuvai;
- Aprūpinimas šiluma – šilumos tiekimo tinklai atjungti. Pastatas šildomas elektriniai radiatoriais;
- Aprūpinimas vandeniu – nuo vietinio vandentiekio tinklo.
- Nuotekų šalinimas – esamais kanalizacijos tinklais;
- Atraminė sienutė – g/b monolitinė;
- Priestato 7I1b konstrukcijos (požeminiai sandėliukai) – g/b monolitinės konstrukcijos.

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	28	O

2. FOTOFIKSACIJA



*Griaunamas administracinės paskirties pastatas 1B2p ir jo priestatas 1b1p
(Unikalus Nr. 2196-1023-0068)*



*Griaunamas administracinės paskirties pastatas 1B2p
(Unikalus Nr. 2196-1023-0068)*



*Griaunamas administracinės paskirties pastatas 1B2p
(Unikalus Nr. 2196-1023-0068)*

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	28	O



Griaunama atraminė sienutė ir pastato priklausinys 7I1p



*Griaunamas administracinės paskirties pastatas 1B2p
(Unikalus Nr. 2196-1023-0068)*



*Griaunamas administracinės paskirties pastatas 1B2p
(Unikalus Nr. 2196-1023-0068)*

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	28	O

3. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

Statinio griovimo aprašas parengtas vadovaujantis toliau išvardinta medžiaga:

- LR statybos įstatymas;
- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
- 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 2.01.04:2004: „Gaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai“;
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai;
- STR 1.06.01:2016: “Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra”;
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, Įsakymas Nr. D1-637;
- Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklės, Įsakymas Nr.4-432 (Žin., Nr.175-6502);
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymo Nr. 1-223 redakcija);
- „Statybos aikštelės priešgaisrinės saugos instrukcija“;
- „Pirminės gaisro gesinimo priemonės“;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai (Žin., 2008, Nr.10-362);
- SDTB 13 Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos 1998 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr.77);
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai (Įsakymas 2008.01.15 Nr. A1-22/D1-34), pakeitimas (Įsakymas 2009.05.20 Nr. A1-346/D1-276);
- „Darbuotojo, ardančio ir atstatančio statinius saugos ir sveikatos instrukcija“;
- Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00 (Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2011 06 21 įsakymu Nr. V-131);
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (Žin. 2007, Nr. 10-403, pakeitimas TAR 2014, Nr. 11431);
- Atliekų tvarkymo taisyklės (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymo Nr. D1-368 redakcija);
- LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (žin. 2003, Nr. 70-3170);
- Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai (žin. 2005-10-20, Nr.125-4452);
- Pavojingi darbai (žin. 2010-04-08, Nr. 40-1911);
- Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka (žin. 2010, Nr. 137-7051);
- Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai (žin. 1999-12-08, Nr. 104-3014);
- Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis (žin. 2006-10-31, Nr. 116-4417);
- Darbo su asbestu taisyklės;
- „Dėl kėlimo kranų naudojimo taisyklių patvirtinimo“, Įsakymas 2010-09-17 Nr. A1-425 (Žin. 2010, Nr. 112-5717);
- Dėl kėlimo kranų naudojimo taisyklių patvirtinimo (Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2010 m. rugsėjo 17 d. įsakymu Nr.A1-425);
- SDTB 8.3 Krovinių kėlimo rankomis bendrieji nuostatai (Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos ir Sveikatos apsaugos ministerijos 1998 m. rugsėjo 3 d. įsakymu Nr.134/493);
- „Vikšrinių, ratinių, automobilinių ir automobilinių tipo su spec. Važiukle kranų kranininko saugos ir sveikatos taisyklės“
- „Kėlimo kranų darbo vadovo saugos ir sveikatos instrukcija“;
- Želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklės;
- STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ (Žin., 2003, Nr. 90-4086);

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	28	O

4. STATINIŲ IR JŲ DALIŲ GRIOVIMO DARBŲ TECHNOLOGIJOS APRAŠYMAS

Užsakovo darbai, kurie turi būti atlikti prieš pradedant griovimo darbus. Iki pastato griovimo darbų pradžios užsakovas turi pasidaryti sekančius darbus:

- Demontuoti ir išvežti visą jam reikalingą įrangą;
- Nuo pastato fasado ir pastato viduje numontuoti visą užsakovui reikalingą vaizdo stebėjimo įrangą, šilumos siurblius (vidiniai ir išoriniai blokai) ir kitą jam priklausančią įrangą;
- Iš patalpų, kuriose įrengti sandėliai išvežti visas medžiagas, įrankius, daiktus, priemones ir kt.
- Išvežti visus jam reikalingus baldus.

Pastatų ir jų dalių ardymas susideda iš šių pagrindinių etapų:

- pastatų paruošimas ardymui;
- išorės inžinerinių tinklų atjungimas;
- griovimo darbų eiliškumo nustatymas;
- griovimo darbų būdo parinkimas, mechanizmų parinkimas;
- esamų konstrukcijų pjaustymas ir skaldymas;
- išardytų konstrukcijų arba jų dalių nukėlimas ir transportavimas;
- statybinių atliekų nuleidimas žemyn, pakrovimas į autotransportą ir transportavimas;
- statinių ir jų dalių ardymas šalia esamų pastatų;
- darbo saugos ypatumai ardant statinius;
- statybinių atliekų utilizavimas.

Paruošiamieji darbai. Iki darbų pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta reikiamos apimties projektinė dokumentacija. Rangovinė organizacija, darbų eigoje gali papildyti, koreguoti arba keisti griovimo projekte priimtus sprendimus, jeigu tai nepakenks griovimo darbų kokybei, nepakenks aplinkai, o taip pat nepažeis darbų saugos reikalavimų.

Griovimo darbus galima pradėti turint technologinį projektą ir gavus leidimą griovimo darbams.

Statybos aikštelė turi būti aprūpinta inžineriniais tinklais:

- Elektros energija atvedama iš mobilios transformatorinės - generatoriaus;
- Vanduo technologinėms ir statybiniam laužui laistyti bus atvežamas cisternose;
- Neužterštos nuotekos šalinamos esamais nuotekų tinklais. Užterštos nuotekos turi būti surinktos ir pristatytos į tam pritaikytą sąvartyną.

Naudojami mechanizmai ir įranga turi būti pritaikyta statyboms, tvarkinga. Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

Visa griovimo teritorija turi būti aptverta, į teritoriją negali patekti pašaliniai žmonės. Teritorijoje privalo būti įrengtos darbuotojų buitinės patalpos. Jose turi būti numatytos persirengimo patalpos su spintelėmis, jeigu darbuotojai atvyksta ne su darbo rūbais, valgymo ir poilsio patalpa. Privalo būti WC ir praustuvai (gali būti atvežtiniai). Geriamas vanduo darbuotojų poreikiams tenkinti griovimo darbų metu bus atvežamas plastikinėje 10l taroje pagal poreikį. Ypač didelį dėmesį reikia skirti saugumui. Visos buitinės patalpos ir sandėliavimo aikštelės įrengiamos esamo sklypo ribose.

Buities, sanitarinės ir higienos patalpas sudaro:

- persirengimo kambariai ir drabužių spintelės: persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie turi dėvėti darbo drabužius, taip pat įrengti ten, kur sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje. Į persirengimo kambarius turi būti lengvai patenkama, jie turi būti pakankamai erdvūs, juose turi būti įrengtos sėdimos vietos; persirengimo kambariai turi būti reikiamo dydžio, kai reikia, juose turi būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Taip pat turi būti įrengtos rakinamos vietos darbuotojų drabužiams bei asmeniniams daiktams saugoti. Esant tam tikroms aplinkybėms (dirbant su kenksmingomis medžiagomis, esant drėgmei, su nešvarumais ir kitais atvejais), asmeniniai drabužiai ir daiktai turi būti laikomi atskirai nuo darbo drabužių; moterims ir vyrams turi būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba turi būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;
- dušai ir praustuvai: atsižvelgiant į darbo pobūdį ir darbo higienos reikalavimus, darbuotojams turi būti įrengtas reikiamas skaičius dušų. Dušų kambariai turi būti įrengti atskirai vyrams ir moterims arba turi būti numatyta galimybė jiems atskirai naudotis dušų kambariais; dušų kambariai turi būti reikiamo dydžio, kad, laikydamasis atitinkamų higienos normų, kiekvienas darbuotojas galėtų netrukdomai praustis. Dušams turi

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	28	O

būti tiekiamas karštas ir šaltas vanduo; kai patalpos, kuriose įrengti dušai ar praustuvai, yra atskirtos nuo persirengimo kambarių, turi būti įrengti patogūs perėjimai;

- tualetai ir praustuvai: darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų turi būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvių; vyrams ir moterims turi būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė jais naudotis atskirai.

Administracinių ir buitinių patalpų dydžių nustatymas:

Patalpų pavadinimas	Skaiciavimo metodika	Plotas
Statinio statybos vadovo ir darbų vadovo patalpos	Vienam žmogui	5 m ²
Drabužinė	Vienam žmogui	1,13 m ²
Prausyklos	Vienam žmogui	0,26 m ²
Drabužių ir avalynės džiovinimo patalpos	Vienam žmogui	0,2 m ²
Poilsio ir valgymo patalpos	Vienam žmogui	1 m ²
Patalpos sušilti	Vienam žmogui	0,1 m ² (min 8 m ²)
Dušinė	Viena dušinė 7 žmonėms	Dušo kabina – 1,75 m ² , Persirengimo patalpa – 2,0 m ²
Tualetai	Vienas tualetas 30-čiai žmonių	Kabinos dydis 1,2x0,8 m ²



Buitinių patalpų konteineris

Prieš darbų pradžią reikia atidžiai išnagrinėti griauamo statinio konstrukcijas, nustatyti jų būklę. Apžiūros akte surašomos pavojingos darbo vietos, galinčios atsirasti griovimo metu, taip pat sąlygos bei būtinos apsauginės priemonės.

Iki griovimo darbų pradžios visos medžiagos, baldai, šiukšlės, įvairūs įrenginiai ir kiti daiktai, kurie nepriskiriami pastato konstrukcijoms turi būti pašalintos (išneštos) iš pastato. Visos patalpos turi būti paliktos tuščios.

Prieš pradėdant griovimo darbus statybvietyje pagal toponuotrauką būtina patikslinti esamų požeminių komunikacijų buvimo vietas. Jeigu projekte nėra numatyta požeminių komunikacijų išardymas kaip neveikiančių arba ateityje nebereikalingų, jas būtina apsaugoti nuo pažeidimo kasant arba vykdant kitus žemės darbus. Apie aptiktas toponuotraukoje arba brėžiniuose nepažymėtas komunikacijas prieš pradėdant žemės darbus būtina informuoti Užsakovą. Darbų vykdymo metu pažeistas komunikacijas turi suremontuoti Rangovas savo sąskaita.

Statinio griovimo metu būtina apsaugoti kitus šalia esančius statinius nuo tokių pavojų, kaip dėl pagrindų išplovimo arba kitokio pobūdžio jų susilpninimo, šoninio slinkimo ir kitų veiksnių. Pastebėjus bet kokius pokyčius būtina sustabdyti darbus ir informuoti statybos Vadovą.

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	28	O

Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- įrengti laikinas buitines patalpas;
- įrengti priešgaisrinį postą;
- aptverti griovimo darbų zoną 2,0 m aukščio apsaugine tvora. Tvora turi būti uždara ties įvažiavimais įrengiami vartai. Tvora ženklinama ženklais, įspėjančiais apie vykdomus statybos darbus;
- įrengti apšvietimą;
- numatyti autotechnikos darbo vietas;
- numatyti statybinių šiukšlių konteinerio vietą;
- sustiprinti dangą transporto judėjimo vietose;
- iškabinti įspėjamuosius ir draudžiamuosius ženklus.

Buitinės patalpos ir priešgaisrinis postas įrengiami taip, kad nepatektų į mechanizmų veikimo zoną.

Buitinių patalpų, priešgaisrinio posto, sandėliavimo aikštelės ir šiukšlių konteinerio vieta turi būti parinkta taip, kad po jais nebūtų veikiančių požeminių ir antžeminių inžinerinių tinklų.

Technologinis projektas.

Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektas yra techninis dokumentas, kuris nustato konkretaus statinio statybos, kaip technologijos proceso, reikalavimus, nurodo statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numato konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančius darbuotojų saugą ir sveikatą.

Statybos darbų technologijos projektas privalomas statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatingus statinius, statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonose, nustatytose įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiektų komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių, po vandeniu, po žeme ir pan. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui.

Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis techninio projekto statybos paruošimo ir organizavimo sprendiniais bei saugaus darbo ir sveikatos taisyklėmis statyboje.

Specifinių statybos (griovimo) darbų technologijos projekto ekspertizė reikalinga, kadangi griovimo darbai bus vykdomi urbanizuotoje, užstatytoje teritorijoje virš esamų įrenginių.

Griovimo darbų metu (apsaugai nuo griūties) privalo būti išramstytos konstrukcijos iki tol kol bus suformuotas (išardytas) laikantysis karkasas, išramstymo sprendinius detalizuoti statybos darbų technologiniame projekte.

Statybvietėje dirbant daugiau nei vienam rangovui/subrangovui, privaloma paskirti statybos darbų saugos darbe koordinatorių.

Prieš griovimo darbų pradžią turi būti sprendiniai suderinti su inžinerinių tinklų savininkais, atsižvelgiant ir sutartyse/techninėse sąlygose numatytus reikalavimus.

Inžinerinių tinklų atjungimas. Prieš pradėdant statinio griovimo darbus visos pastate esančios inžinerinės sistemos ir komunikacijos turi būti atjungtos ir užaklintos. Visa įranga išnešta iš pastato. Numatoma demontuoti senas inžinerinių tinklų tiekimo atšakas, šiuo darbus vykdyti rankiniu būdu, dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams, atsakingiems už tinklų eksploatavimą.

Prie pastato pamato atidengiamas šilumos tiekimo kolektorius, demontuojami šilumos tiekimo tinklai iki pirmo posūkio, kolektorius užbetonuojamas. Neveikiantys šilumos tiekimo tinklai užaklinami kameroje Nr. 141.

Nutraukiamas elektros tiekimas iki pastato. Demontuojamas visos elektros spintos. Pastate apskaitos prietaisų nėra. Įrengiama elektros skydinė, į kurią ištraukiami elektros kabeliai iš apsauginio vamzdžio. Kabeliai izoliuojami ir suvyniojami.

Ryšių kanalizacijos kabelis užsandinamas ir suvyniojamas į artimiausią šulinį (Nr. 93). Vamzdžių abi pusės užtaisomos tam pritaikytu hermetiku.

Ryšių kabelis atkasamas 2 m atstumu nuo pastato, suvyniojamas ir užsandinamas. Vamzdžių abi pusės užtaisomos tam pritaikytu hermetiku.

Ant vandentiekio tinklų atšakos šulinyje Nr. 91a įrengiama d32 aklė.

Demontuojamas buitinių nuotekų tinklų išvadas iki pirmojo šulinio Nr. 97, šulinyje Nr. 143 ir 144 užtaisomos g/b šulinio išvadų nuo pastato angos.

Radus topografinėje nuotraukoje ar projekte nepažymėtus inžinerinius tinklus rangovas turi stabdyti griovimo darbus ir skubiai apie rastus tinklus informuoti užsakovą ir atitinkamą tinklus eksploatuojančią

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	28	O

įmonę, kuriai tinklas priklauso. Griovimo darbai gali būti atnaujinti tik suderinus sprendinius su užsakovu ir tinklus eksploatuojančia įmone.

Pagrindiniai darbai. Atlikus išvardintus paruošiamuosius darbus, pradedami pagrindiniai griovimo darbai. Prieš griovimo pradžią būtina apžiūrėti visas pastato patalpas, kad pastate nebūtų pašalinių žmonių.

Rangovas prieš pradėdamas griovimo darbus turi informuoti Uosto direkciją, kad ši nutrauktų elektros tiekimą į griaujamą pastatą ir demontuotų ant pastato sumontuotas vaizdo kameras.

Rankiniu būdu išmontuojami visos lengvos konstrukcijos ir komponentai (apdaila, inžinieriniai tinklai, santechninė įranga ir kt.). Atliekos rūšiuojamos ir vežamos sandėliuoti į atitinkamus atliekų konteinerius.

Vadovaujantis griovimo darbų technologiniu projektu griovimo darbus atlieka sunkioji technika. Griovimo darbai atliekami nuo pastato viršaus link apačios. Pirmiausia išardomos stogo konstrukcijos, po to sienos ir pamatinės konstrukcijos.

Griovimo darbus siūloma vykdyti tokia tvarka (Iki griovimo darbų pradžios visos patalpos turi būti atlaisvintos ir paruoštos griovimo darbams):

- Pastatas atlaisvinamas nuo ten sandėliuojamų medžiagų;
- Išmontuojami esami įrenginiai;
- Iš pastatų pašalinamos visos buitinės šiukšlės, baldai, įrenginiai - visos atliekos, kurios nepriskiriamos statybiniam laužui. Buitinės atliekos išrūšiuojamos;
- Atjungiamą elektros instaliacija, įrengiama laikina elektros dėžė, į kurią įtraukiami laidai;
- Esamas vandentiekio įvadas užaklinamas, šilumos trasos užaklinamos, nuotekų tinklų išvadai demontuojami, o angos užbetonuojamos artimiausiuose šuliniuose, ryšių tinklai atitraukiami nuo pastato ir suvyniojami (žiūrėti aprašuose aukščiau);
- Demontuojamos vaizdo stebėjimo kameros;
- Demontuojami visų tinklų įvadai;
- Antro aukšto lygyje įrengiama statybinių atliekų rankovė;
- Rankiniu būdu demontuojamos pakabinamos lubos, sienų apdailos, grindų dangos;
- Rankiniu būdu demontuojamos vidaus durys, langai, grotos;
- Demontuojami visi apskardinimai;
- Demontuojami šildymo sistemos vamzdynai ir radiatoriai, vandentiekio ir nuotekų vamzdynai, elektros skydinė ir elektros instaliacija bei apšvietimas;
- Demontuojami metaliniai lauko laiptai;
- Demontuojama ritininė stogo danga. Atidengiamos perdenginio plokštės.
- Atraminės sienutės ir požeminiai sandėliai demontuojami vietoje ekskavatoriumi su hidrauliniu plaktu
- Pradedant nuo viršaus ekskavatoriaus ilgąja strėle su hidraulinėmis žirkklėmis pagalba demontuojamos pastato konstrukcijos: perdangos, sijos, denginiai, sienos ir vidaus pertvaros; Konstrukcijos sandėliuojamos ir rūšiuojamos vietoje.
- Griovimo darbai vykdomi nuo viršaus į apačią;
- Visas statybinis laužas trupinamas ir rūšiuojamas vietoje;
- Visas statybinis laužas buldozerio ir ekskavatoriaus pagalba pakraunamas į savivarčius ir išvežamas į sąvartyną ar laikiną saugojimo aikštelę;
- Grindys ant grunto ir pamatų blokai demontuojami vietoje ekskavatoriumi su hidrauliniu plaktu;
- Tinklai, kurių nenumatyta demontuoti išsaugomi, griovimo darbų metu jie negali būti pažeisti;
- Užterštas gruntas naftos produktais ir cheminėmis medžiagomis nukasamas ir nuvežamas į tam skirtą sąvartyną;
- Duobės užpilamos skalda (gaunama trupinant betoną vietoje), išlyginamas ir sutankinamas paviršius iki projekcinio aukščio.
- Teritorija išlyginama, sutvarkoma išvežant visas šiukšles (didelio svorio ir gabaritų šiukšlės pakraunamos ekskavatoriumi, teleskopiniu krautuvu ar kt.; lengvos šiukšlės pakraunamos rankiniu būdu).

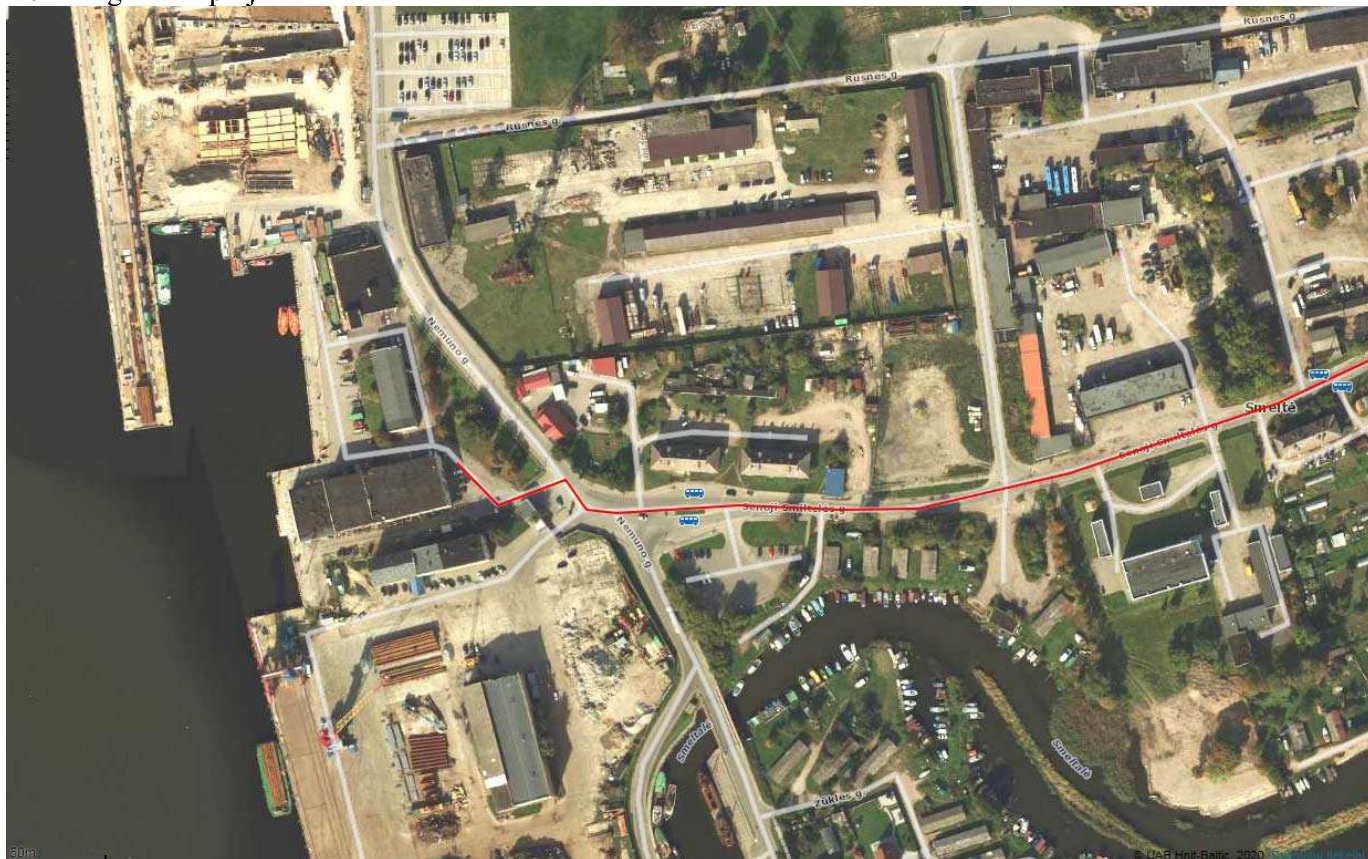
2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	28	O

Darbu organizavimas. Visa statybinė technika atvežama autotransportu Senąją Smiltelės ir Nemuno gatvėmis, vėliau per apsaugos postą vidiniais teritorijos keliais ir iškraunama tam numatytuose vietose.

Darbuotojai privalo būti apsaugoti nuo krentančių daiktų kolektyvinėmis saugos priemonėmis, taip pat darbuotojams privalo būti išduotos reikiamos asmeninės apsaugos priemonės.

Privaloma imtis priemonių, kad laikinas konstrukcijų netvirtumas arba nestabilumas nesukeltų pavojaus darbuotojams.

Dirbantys ant stogo darbininkai turi būti aprūpinti apsauginiais diržais, o diržų prikabinimas prie esamų stogo konstrukcijų turi būti patikimas. Polispastų arba gervės tvirtinimo būdai konkretizuojami rangovo technologiniame projekte.



Privažiavimo schema prie griauamo pastato

Trečiųjų asmenų interesų apsauga. Statinio ir jo dalių griovimo metu turi būti nepažeisti ir išsaugoti esami požeminiai ir antžeminiai inžineriniai tinklai (kurių nenumatyta demontuoti). Netoli griauamo pastato yra optinis kabelis, kurio vykdant griovimo darbus negalima pažeisti.

Iki darbų pradžios užsakovą būtina informuoti apie darbų pradžią, jų trukmę ir vykdymo tvarką.

Vykdant griovimo darbus aplinkosaugos bei trečiųjų asmenų interesai nepažeidžiami. Siekiant sumažinti neigiamą poveikį gretimybėms ir trečiųjų asmenų interesams, turi būti apribotas mechanizmų ir įrankių skleidžiamas triukšmas ir vibracija. Griovimo darbai turi būti vykdomi tik Triukšmo valdymo ir Vietos savivaldos įstatyme numatytu laiku.

Visi darbai, kurie susiję su trečiaisiais asmenimis, turi būti derinami su jais ir gaunamas sutikimas iš jų. Vykdant darbus būtina suderinti su suinteresuotų inžinerinių tinklų įmonių atstovais.

Griovimo metu maksimaliai leistini triukšmo lygiai turi neviršyti leistinų normų ir atitikti „STR 2.01.01(5):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo“.

Numatomas griauti pastatas yra netoli Lietuvos kariuomenės naudojamos Klaipėdos valstybinio jūrų uosto krantinės, esančios 1075,7906 ha ploto valstybinės žemės sklype (kadastro Nr. 2101/0010:0001), Klaipėdoje, kurį turto patikėjimo teise valdo Lietuvos kariuomenė (3,8024 ha dalis) ir valstybės įmonė Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija (1071,9882 ha dalis). Vykdant pastato griovimo darbus, turi būti užtikrinta, kad nebūtų apsunkintos (apribotos) žemės sklypo dalies, kurią turto

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	28	O

patikėjimo teise valdo Lietuvos kariuomenė, ir joje esančios Karinių jūrų pajėgų krantinės naudojimo sąlygos ir nebūtų sukeltas pavojus žmonių sveikatai ar gyvybei.

Prieš pradėdant griovimo darbus reikalinga parengti griovimo darbų technologijos projektą.

Darbų atlikimo grafikas. Statybvietėje pagal užsakovo ir rangovo sutartį bus numatomas darbo periodiškumas. Dirbant I pamaina numatoma dirbti darbo dienomis nuo 8:00 iki 17:00. Dirbant II pamainomis numatoma dirbti darbo dienomis nuo 8:00 iki 19:00. Darbininkams numatomos technologinės pertraukos pietums, bei esant nepalankioms oro sąlygoms (lietui, šalčiui ar kt.) kaip numato teisės aktai.

Griaunamas vienas pastatas ir griovimo procesas yra baigtinis rezultatas, todėl statybos ribojimas ar dalinis konservavimas nėra numatomas.

Kadangi nėra aiškus būsimas užsakovo su Rangovu susitarimo sąlygos bei sutartiniai grafikai) todėl pateikiamos preliminarus grafikas o siūlomas darbų eiliškumas anksčiau aprašytas.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Statybos darbų trukmė					
		1 sav.	3 sav.	5 sav.	7 sav.	9 sav.	10 sav.
1.	Paruošiamieji darbai						
2.	Pagrindiniai darbai						
3.	Baigiamieji darbai						

Priešgaisrinė sauga. Vykdamas griovimo darbus reikia vadovautis priešgaisrinėmis apsaugos taisyklėmis. Turi būti užtikrinamos tinkamos gesinimo sąlygos. Objekte turi būti įrengtas priešgaisrinis postas. Gaisro atveju turi būti užtikrintas gesinimo mašinų privažiavimas prie pastato. Turi būti užtikrinamos tinkamos gesinimo priemonės.

Visi dirbantys griovimo darbų aikštelėje turi laikytis priešgaisrinio režimo. Kasdien prieš darbų pabaigą iš darbo vietos turi būti pašalintos visos gerai degančios medžiagos: mediena, pjuvenos, plastmasės, ruberoidas, bitumas. Gaisro gesinimo priemonės turi būti tinkamos ir visada parengtos naudoti. Prie jų turi būti naudojimo instrukcijos. Visi darbuotojai turi būti apmokyti naudotis gaisrų gesinimo priemonėmis. Gaisrinis inventorių turi būti nudažytas raudonai, kad skirtųsi nuo aplinkos. Gaisrą griovimo darbų aikštelėje gali sukelti ir netaisyklingai eksploatuojamos statybinės mašinos, mechanizmai. Pilti degalus į bakus galima tik tada, kai variklis išjungtas ir atšęs. Prasidėjus gaisrui griovimo darbų aikštelėje, būtina tuoj pat išjungti elektros apšvietimo ir jėgos linijas. Kilus gaisrui, jis operatyviai gesinamas ir telefonu 112 iškviečiama gaisrinė gelbėjimo tarnyba.

Rūkyti leidžiama specialiai skirtoje vietoje, pažymėtoje užrašu „VIETA RŪKYMUI“.

Aplinkosauga. Šalia pastato vakarinio fasado, tarp griaunamo pastato ir griaunamos atraminės sienutės su požeminiais sandėliukais auga 3 medžiai ir krūmų masyvas.

Esami krūmai kertami, kadangi jie nėra vertingi ir auga šalia atraminės sienutės. Kertami taip pat du vaismedžiai ir brandūs medis, kurie auga ant esamų griaunamų konstrukcijų. Medžių saugoti nėra galimybių, kadangi jie auga pylimuose. Ateityje taip pat šioje vietoje praeis nauja geležinkelio trasa.

Netoli griovimo aikštelės sklype augantys kiti medžiai nekertami, esant poreikiui numatomas medžių apdengimas specialiais skydais, kad nebūtų pažeisti (pvz apsisukinėjant technikai).

Visi naudojami mechanizmai turi būti tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą ir jūrą draudžiamas. Draudžiama naudoti kenksmingas aplinkai medžiagas. Iš statybos zonos į gatvę išvažiuojančio autotransporto ratai turi būti švarūs, o esant reikalui, nuplaunami vandeniu.

Darbų eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį. Savavališkai kirsti medžius griežtai draudžiama. Statybos metu sklype augantys augalai ir medžiai, kurių nenumatyta iškirsti, yra saugomi, esant poreikiui numatomas jų apdengimas specialiais skydais. Nukastas gruntas (augalinis sluoksnis) saugomas ir panaudojamas tvarkant gerbūvį. Sudarkyti gazonai, atstatomi, apsėjami veja.

Statytojas (užsakovas) privalo užtikrinti, kad atliekant statybos darbus būtų laikomasi želdinių apsaugos ir nustatyto režimo statybos laikotarpiu ir baigus statybos darbus jų būklė būtų tokia, kokia buvo nurodyta statinio projekte.

Vykdamas statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

- išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	28	O

- iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto;
- aptverti medžių grupes ir krūmus išsistiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;
- aptverti pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;
- aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;
- įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);
- saugoti vejas, gėlynus, jeigu statinio projekte nenumatyta juos pertvarkyti;
- saugoti nuimtą nuo žemės sklypo užstatomos dalies dirvožemį tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo), kad būtų galima jį panaudoti sklypo sutvarkymo ir želdinimo darbams;
- laistyti želdinius;
- nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų;
- nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;
- tvirtinti tranšėjų, kasamų birame ir šlapiame grunte, leidžiamu atstumu prie medžių ir krūmų, sienutes statramsčiais;
- užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį;
- medžių pomedyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos;
- nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno.

Kai, vykdant statybos darbus pažeidžiama medžio šaknų sistema, kad neišdžiūtų šaknys, būtina jas pridengti ar užpilti žemės sluoksniu, medį palaistyti, kad neiššaltų šaknys, jas būtina apšiltinti.

Baigus statybos darbus, privaloma:

- apželdinti sklypą pagal statinio projektą, nepažeidžiant Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklių;
- sutvarkyti želdinius teritorijoje už statinio sklypo ribų, jei ji naudota atliekant statybos darbus.

Vykdant statybos ir griovimo darbus aplinkosaugos bei trečiųjų asmenų interesai nepažeidžiami.

Statybinių atliekų smulkinimo technologija. Nugriovus pastatus numatoma esamas gelžbetonio, monolito ir plytų atliekas smulkinti rangovo pasirinktoje aikštelėje, turinčioje atitinkamus taršos leidimus.

Statybinių atliekų smulkinimui numatomas betono atliekų trupintuvas (smulkintuvas).

Aplinkos oro tarša. Pastato griovimų darbų metu dirbant statybos mechanizmams galimas laikinas lokalus oro taršos padidėjimas: atliekant griovimo ir betono trupinimo darbus galimas padidėjęs dulkėtumas, transportavimo metu.

Statybos objektuose atliekant griovimo, statybos bei teritorijų tvarkymo darbus, kurių metu susidaro dulkės, privaloma naudoti atliekų drėkinimo priemones, o vežant statybos griovimo ir teritorijų tvarkymo atliekas, jas uždengti ir paviršių sudrėkinti. Statybų atliekos iš statybos aikštelių, turi būti šalinamos ne rečiau kaip kartą per 2 savaites. Statybų Užsakovas ir Rangovas privalo prižiūrėti statybos teritoriją ir įvažiavimų kelius, transporto priemonės neturi teršti gatvių, kelių ir kitų teritorijų. Užteršę bendrojo naudojimo teritorijas už statybos aikštelės ribų (kelio, šaligatviai, žaliosios zonos), jas privalo nuvalyti patys arba sudaryti sutartis su miestą tvarkančia organizacija.

Griovimo darbų metu, siekiant sumažinti dulkių skleidimą, numatoma statybinės atliekas laistyti. Betono trupintuvas turi būti aprūpintas purkštuvais, kuriais bus laistomas trupinamas betonas. Statybinės atliekos išvežamos savivarčiais su uždangalais.

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	28	O

Triukšmo poveikis ir priemonės statybos metu.

Pastato griovimo darbų metu dirbant statybos mechanizmams galimas laikinas aplinkos triukšmo padidėjimas: atliekant griovimo, pjaustymo ir pakrovimo darbus.

Griovimo darbai turi būti vykdomi tik Triukšmo valdymo ir Vietos savivaldos įstatyme numatytu laiku.

Pagrindiniai triukšmo šaltiniai susiję su planuojama ūkine veikla yra:

- Griovimo naudojami mechanizmai - ekskavatorius su hidraulinėmis žirklėmis, statybinių atliekų smulkintuvas;
- Mobilūs triukšmo šaltiniai – tai į objektą atvažiuojantis ir išvažiuojantis transportas (sunkiasvariai automobiliai).

Galimas laikinas triukšmo ir vibracijos lygio padidėjimas statybos darbų ar įrangos transportavimo metu. Tipiniai statybos darbai sąlygoja trumpalaikį vietinį triukšmo ir vibracijos padidėjimą. Statybų metu triukšmas ir vibracija bus ribojami kontroliuojant darbo valandas ir naudojant techniškai tvarkingą įrangą. Išankstinis darbų planavimas ir apribojimas svarbus saugant aplinką bei artimiausius gyventojus nuo galimo neigiamo poveikio ir trukdymų. Statybų metu bus naudojami tik techniškai tvarkingi mechanizmai, kurie atitiks 2003 m. birželio 30 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. 325 Dėl STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ (Žin., 2003, Nr. 90-4086) patvirtintus reikalavimus.

Visi naudojami mechanizmai veiks išorėje. Planuojamas triukšmo šaltinių darbo laikas – dienos metu (7-19 val.).

Triukšmo šaltiniai	Skleidžiamas triukšmas dB(A)	Triukšmo šaltinio charakteristika	Darbo laikas
Ekskavatorius	Garso galia – 105	Taškinis triukšmo šaltinis	7-19 val.
Betono smulkintuvas	98 (1 m atstumu)	Taškinis triukšmo šaltinis	7-19 val.
Stovintis sunkiasvoris automobilis (veikiančiu varikliu)	85 (1 m atstumu)	Taškinis triukšmo šaltinis	7-19 val.

Pagal HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ 1 lentelę didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje :

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas*	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}), dBA
1	Gyvenamųjų pastatų gyvenamosios patalpos, visuomeninės paskirties pastatų miegamieji kambariai, stacionariųjų asmens sveikatos priežiūros įstaigų palatos	diena vakaras naktis	45 40 35	55 50 45
2	Visuomeninės paskirties pastatų patalpos, kuriose vyksta mokymas ir (ar) ugdymas	-	45	55
3	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	diena vakaras naktis	65 60 55	70 65 60
4	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą	diena vakaras naktis	55 50 45	60 55 50

Mobilūs triukšmo šaltiniai – tai į objektą atvažiuojantis ir išvažiuojantis transportas (sunkiasvariai automobiliai). Numatoma, kad į veiklos vykdymo vietą atvykstančio ir išvykstančio transporto pasiskirstytų sekančiai

Transporto priemonių kategorija	Automobilių vnt. per dieną, 7-19 val
Sunkusis krovininis transportas, kurio bendra pakrauta masė 20-25 t (N3 kat)	24

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	28	O

Visi darbai, kurie susiję su trečiaisiais asmenimis, turi būti derinami su jais ir gaunamas sutikimas iš jų.

Griovimo metu maksimaliai leistini triukšmo lygiai turi neviršyti leistinų normų ir atitikti „STR 2.01.01(5):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo”.

Prieš pradėdant griovimo darbus reikalinga parengti griovimo darbų technologijos projektą.

Statybinių atliekų smulkinimas.

Smulkinimo darbų technologija: Rangovai griovimo darbų metu turi tinkamai išrūšiuoti statybines atliekas. Trupinamos statybinės atliekos turi būti apžiūrėtos ar jose nėra netinkamų perdirbimui pavojingų ir nepavojingų atliekų bei atliekų galinčių sutrikdyti trupintuvo darbą.

Statybinių atliekų smulkinimui numatomas betono atliekų trupintuvas (smulkintuvas).

Nugriovus pastatą numatoma esamas betono, gelžbetonio ir plytų atliekas smulkinti. Atliekų smulkinimas numatomas atskiroje aikštelėje, kur tokia veikla leidžiama. Išrūšiuotos gelžbetonio, betono ir plytų atliekos kraunamos į krūvas. Statybinio laužo gabaritai turi būti ne didesni nei smulkintuvo priėmimo anga (40x40x40 cm). Atliekos į mobilų trupinimo įrenginį pakraunamos frontaliniu krautuvu. Atliekų smulkinimui naudojamas mobilus trupintuvas C12+ Crusher. Gali būti naudojamas ir kitos markės panašių parametrų mobilus trupintuvas.

Sutrupintos atliekos išmetamos konvejeriu į skaldos aikštelę. Skalda vėliau pakraunama į savivarčius ir išvežama antriniam panaudojimui.



Mobilus trupintuvas C12+ Crusher

Siekiant sumažinti kietųjų dalelių išmetimą į aplinkos orą, esant nepalankioms gamtinėms sąlygoms, teritorija bus nuolat valoma, šluojama, teritorija ir statybinės atliekos bus nuolat drėkinami vandeniu. Griovimo darbų metu, siekiant sumažinti dulkių skleidimą, numatoma statybines atliekas laistyti. Statybinės atliekos išvežamos savivarčiais su uždangalais.

Statybinių atliekų prognozuojamos smulkinimo apimtys: Prognozuojamas betono ir gelžbetonio atliekų smulkinimo kiekis – 2150 t (900 m³) (priimama, kad 1 m³ skaldos sveria 2,4 t).

Prognozuojamas plytų atliekų smulkinimo kiekis – 1080 t (600 m³) (priimama, kad 1 m³ plytų sveria 1,8 t).

Gretimybės:

Griaunamas pastatas yra adresu Nemuno g. 40, Klaipėda. Pastatas yra AB Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijos valdomame sklype. Griaunamas pastatas iš vakarų pusės ribojasi su Kuršių nerija, prieplauka. Iš pietinės pusės su gamybinio pastatu (60 m). Griaunamas pastatas iš rytinės pusės ribojasi su gyvenamaisiais namais (60 m - Nemuno g. 175, 115m - Senoji Smiltelės g. 1, 156 - Senoji Smiltelės g. 3). Iš šiaurinės pusės su uosto gamybos ir pramonės pastatais (95 m). Kultūros paveldo objektų ar saugomų teritorijų artimoje aplinkinėje teritorijoje nėra.

Nugriovus pastatą numatoma esamas gelžbetonio, monolito ir plytų atliekas smulkinti vietoje.

Rangovai griovimo darbų metu turi tinkamai išrūšiuoti statybines atliekas. Trupinamos statybinės atliekos turi būti apžiūrėtos ar jose nėra netinkamų perdirbimui pavojingų ir nepavojingų atliekų bei atliekų galinčių sutrikdyti trupintuvo darbą.

Atliekos į mobilų trupinimo įrenginį pakraunamos frontaliniu krautuvu. Atliekų smulkinimui naudojamas mobilus trupintuvas C12+ Crusher. Gali būti naudojamas ir kitos markės panašių parametrų mobilus trupintuvas.

Siekiant sumažinti kietųjų dalelių išmetimą į aplinkos orą, esant nepalankioms gamtinėms sąlygoms, teritorija bus nuolat valoma, šluojama, teritorija ir statybinės atliekos bus nuolat drėkinami vandeniu. Griovimo darbų metu, siekiant sumažinti dulkių skleidimą, numatoma statybines atliekas laistyti. Betono trupintuvas turi būti

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	14	28	O

aprūpintas purkštuvais, kuriais bus laistomas trupinamas betonas. Statybinės atliekos išvežamos savivarčiais su uždangalais.

Gautos susmulkintos betono ir gelžbetonio atliekos - skalda nedideliais kiekiais laikomi griovimo aikštelėje, krūvuose. Vėliau skalda frontalinio krautuvu pakraunama į savivarčius, laistoma vandeniu, jog nebūtų dulkių ir išvežama savivarčiais su uždangalais į užsakovo nurodytą vietą. . Prognozuojamas betono ir gelžbetonio atliekų smulkinimo kiekis – 3450 t (1570 m³) (priimama, kad 1 m³ skaldos sveria 2,2 t).

Betono trupintuvo darbui bus naudojamas kuras (dyzelinas). Teritorijoje kuras nebus laikomas, jis bus užpilamas degalinėse. Smulkintuvo darbui reikalingas kuras bus pristatomas autocisterna.

Atliekų tvarkymas. Vykdamas griovimo darbus, numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip tai numato LR AM įsakymas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“.

Statybinės atliekos susidarančios statant, rekonstruojant, remontuojant ar griauinant statinius, kad neterštų aplinkos ir nesukeltų pavojaus iki statybos darbų pabaigos, kaupiamos ir saugomos aptvortoje teritorijoje, konteineriuose ir kituose uždaroje talpyklose iki jų perdavimo atliekų perdirbėjui.

Į griovimo darbų aikštelę atvežami ir pastatomi į numatytą vietą atliekų konteineriai. Laikinam atliekų saugojimui naudoti konteinerius, nekeliančius pavojaus žmonėms bei aplinkai. Šiuos konteinerius paženklinėti pagal LR Aplinkos ministro patvirtintų „Atliekų tvarkymo taisyklių“ reikalavimus. Statybinės atliekos tvarkomos pagal Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (2006 m. gruodžio 29 d. LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-637). Numatomas savalaikis atliekų išvežimas.

Griovimo atliekos hidrauliniiais griebtuvais pakraunamos į savivarčius ir vežamos į numatytas sandėliavimo aikštelę.

Stiklo, ruberoido atliekos priduodamos į nepavojingų atliekų sąvartyną. Mediena pjaustoma į tinkamus transportuoti gabalus ir išvežama. Statybinis laužas trupinamas ir rūšiuojamas vietoje vadovaujantis atliekų tvarkymo taisyklėmis;

Pagal darbų apimtį ir poreikį susikaupęs statybinis laužas pašalinamas iš aikštelės, kad netrukdytų darbuotojams saugiai dirbti.

Statybinis laužas turi būti išvežamas savivarčiais su uždangalu. Pakrautos statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniu, kad būtų sumažintas dulkių skleidimasis.

Prie griauamo pastato numatomos laikinos demontuotų konstrukcijų ir medžiagų sandėliavimo aikštelės.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietyje ne ilgiau kaip iki griovimo darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki griovimo darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybvietyje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos.

Buitinės atliekos saugomos atskirame konteineryje ir sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju, pastoviai išvežamos.

Iki darbų pradžios būtina sudaryti sutartį su statybinės atliekas utilizuojančia įmone, kuri turi atitinkamą sertifikatą.

Statytojas priduodamas dokumentus priėmimo komisijai apie nustatytą griovimo faktą, turi pateikti faktinius dokumentus apie susidariusių atliekų kiekius, rūšis bei jų tvarkymo vietas. Vykdamas visus darbus, būtina vadovautis galiojančiais normatyviniais dokumentais ir projektu.

Pavojingų atliekų ženklavimo etiketė. Statybvietyje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos.

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	15	28	O



Statybinių atliekų konteineris

Orientaciniai šiukšlių ir statybinio laužo kiekiai:

STATYBINES IR GRIOVIMO ATLIEKOS (ĮSKAITANT IS UŽTERSTŲ VIETŲ ISKASTĄ GRUNTĄ)				
Eilės Nr.	Kodas	Pavadinimas	Mato vienetas, t	Sandėliavimas / tvarkymo būdas
1.	17 01	betonas, plytos, čerpės ir keramika	3235	Rūšiavimas statybvietėje. Gelžbetoninės ir plytų atliekos sandėliojamos ir smulkinamos tam skirtose aikštelėse. Perdirbta skalda išvežama utilizavimui, perdirbimui arba antriniam panaudojimui įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo
2.	17 01 01	betonas / gelžbetonis	2150	
3.	17 01 02	plytos	1080	
4.	17 01 03	čerpės ir keramika	-	
5.	17 01 06	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros dalys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	-	
6.	17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	5	
7.	17 02	medis, stiklas ir plastikas	75	Rūšiavimas statybvietėje, sandėliavimas tam skirtose konteineriuose. Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo
8.	17 02 01	medis	60	
9.	17 02 02	stiklas	5	
10.	17 02 03	Plastikas, PVC, PE, PVE	10	
11.	17 02 04	stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	-	
12.	17 03	bituminiai mišiniai, akmens anglių derva ir gudronuotieji gaminiai	5	Rūšiavimas statybvietėje, sandėliavimas tam skirtose konteineriuose. Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo
13.	17 03 01	bituminiai mišiniai, kuriuose yra akmens anglių dervos	5	
14.	17 03 02	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	-	
15.	17 03 03	akmens anglių derva ir gudronuotieji gaminiai	-	
16.	17 04	metalai (įskaitant jų lydinius)	55	Rūšiavimas statybvietėje, sandėliavimas tam skirtose konteineriuose arba krūvose. Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms,
17.	17 04 01	varis, bronzos, žalvaris	-	
18.	17 04 02	aliuminis	-	
19.	17 04 03	švinas	-	
20.	17 04 04	cinkas	-	

21.	17 04 05	geležis ir plienas	50	turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo
22.	17 04 06	alavas	-	
23.	17 04 07	metalų mišiniai	-	
24.	17 04 09	metalų atliekos, užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis	-	
25.	17 04 10	kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmenų anglių dervos ir kitų pavojingų cheminių medžiagų	-	
26.	17 04 11	kabeliai, nenurodyti 17 04 10	5	
27.	17 06	izoliacinės medžiagos ir statybinės medžiagos, kuriose yra asbesto	12	Rūšiavimas statybvietyje, sandėliavimas tam skirtose konteineriuose (asbestas – pavojingų atliekų konteineryje). Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo
28.	17 06 01	izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	-	
29.	17 06 03	kitos izoliacinės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	-	
30.	17 06 04	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	12	
31.	17 06 05	statybinės medžiagos, turinčios asbesto	-	
32.	17 09	kitos statybinės ir griovimo atliekos	50	Rūšiavimas statybvietyje, sandėliavimas tam skirtose konteineriuose arba krūvose. Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo
33.	17 09 01	statybinės ir griovimo atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	-	
34.	17 09 02	statybinės ir griovimo atliekos, kuriose yra polichlorintųjų bifenilų (PCB) (pvz., hermetikai, kuriuose yra PCB, polimerinės dangos, kuriose yra PCB, hermetiški glazūravimo gaminiai, kuriuose yra PCB, kondensatoriai, kuriuose yra PCB)	-	
35.	17 09 03	kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	-	
36.	17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	50	
37.	17 08	gipso izoliacinės statybinės medžiagos	3	Rūšiavimas statybvietyje, sandėliavimas tam skirtose konteineriuose. Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo
38.	17 08 01	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis	-	
39.	17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	3	
IŠ VISO STATYBINIŲ ATLIEKŲ:			3430	
Eilės Nr.	Kodas	Pavadinimas	Mato vienetas, m3	Sandėliavimas / tvarkymo būdas
40.	17 05	žemė (įskaitant iš užterštų vietų iškastą gruntą), akmenys ir išsiurbtas dumblas	550	Gruntas panaudojamas duobių užpildimui. Užterštas gruntas cheminėmis medžiagomis (jei bus toks rastas) turi būti surinktas ir perduotas įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas
41.	17 05 03	gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	-	

42.	17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	400	pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo
43.	17 05 05	išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	-	
44.	17 05 06	išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05	-	
45.	17 05 07	kelių skalda, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų	-	
46.	17 05 08	kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	55	
IS VISO ŽEMĖS:			550	

Ne mažiau kaip 70 proc. (pagal svorį) statybvietėje susidariusių nepavojingų statybos ir griovimo atliekų (išskyrus Sprendimu 2000/532/ EB nustatyto Europos atliekų sąrašo 17 05 04 kategorijoje nurodytas natūraliai susidarancias medžiagas) paruošiama naudoti pakartotinai, perdirbti ir kitaip panaudoti, įskaitant užpildymo operacijas, kai atliekos naudojamos kaip kitų medžiagų pakaitalas, laikantis atliekų hierarchijos ir ES statybos ir griovimo atliekų tvarkymo protokolo. Veiklos vykdytojai riboja atliekų susidarymą procesuose, susijusiuose su statyba ir griovimu, vadovaudamiesi ES statybos ir griovimo atliekų tvarkymo protokolu ir atsižvelgdami į geriausius prieinamus gamybos būdus bei griaudami selektyviai, kad būtų galima pašalinti ir saugiai tvarkyti pavojingąsias medžiagas, taip pat palengvinti pakartotinį naudojimą ir aukštos kokybės perdirbimą selektyviai šalinant medžiagas ir naudojant turimas statybos ir griovimo atliekų rūšiavimo sistemas.

Projekte aikštelės atstatymui nugriauto pastato vietoje numatoma panaudoti apie 54 proc. esamų susidariusių atliekų (g/b ir mūro smulkinimo metu susidariusios skaldos).

Likusių g/b skaldą, metalus, medieną ir kitas perdirbti tinkamas statybines atliekas išveža rangovas. Rangovas užsakovui turi pateikti pažymą, kad aukščiau minėtos atliekos perduotos atliekų tvarkytojui perdirbimui ir antriam panaudojimui.

Kitas neperdirbamas ir užterštas medžiagas rangovas išveža ir perduota atliekų tvarkytojui, turinčiam teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

5. PAGRINDINIAI DARBO SAUGOS REIKALAVIMAI

Pagrindiniai reikalavimai. Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje. Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į tai, kad:

- pašaliniai asmenys nepatektų į darbų vykdymo zoną, kuri turi būti pažymėta gerai matomais ženklais arba aptverta;
- darbininkai būtų aprūpinti specialia apranga ir individualios apsaugos priemonėmis pagal SDTB-13 "Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai";
- objekte būtų vaistinėlė su vaistais, tvarsčių rinkinys ir kitos pirmosios pagalbos priemonės;
- elektriniai statybos mechanizmai, įrankiai būtų įžeminti;
- gerai prieinamoje vietoje būtų įrengti priešgaisriniai postai (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinium inventoriumi);
- nebūtų žmonių po keliamaiais gaminiais arba po kranu ir keltuvu, o taip pat vietose, kur gaminiai gali nukristi;
- darbo vietos būtų gerai apšviestos;
- darbininkai būtų aprūpinti apsauginiais diržais, kai dirba aukščiau nei 5 m nuo paviršiaus;
- tiršto rūko, liundros ar perkūnijos metu, o taip pat esant vėjui stipresniam kaip 15 m/s, darbai ant stogo ar kitų neapsaugotų konstrukcijų būtų nutraukti;
- esami praėjimai nebūtų užkrautos statybinėmis medžiagomis;
- kranas, keltuvas, skrysčiai ir polispastai nebūtų perkrauti;
- pastato administracija būtų iš anksto informuoti apie darbų pradžią ir jų vykdymo tvarką bei trukmę;
- iki statybos pradžios būtų parengtas darbų vykdymo projektas;
- būtų paskirtas darbuotojas, atsakingas už darbo saugos priemonių įvykdymą.

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	18	28	O

Rangovas griovimo darbų metu turi paskirti atsakingą asmenį už darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų laikymąsi griovimo darbų aikštelėje, kuris būtų atestuotas darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais, kaip to reikalauja Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrieji nuostatai. Minėtos kvalifikacijos darbuotojas griovimo darbų aikštelėje atlieka darbuotojų instruktavimą darbo vietoje ir supažindina su kitais reikalingais darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimais objekte.

Griovimo darbus atlikti atitinkamu eiliškumu, leidžiantis iš viršaus žemyn tokiu būdu, kad pašalinus vieną dalį, nebūtų sukurta kitos dalies griūtis.

Aikštelėje turi būti reikiami užrašai, įspėjamieji ženklai, instrukcijos apie darbų saugos ir priešgaisrinius reikalavimus griovimo darbų aikštelėje. Prie buitinių patalpų numatomas laikinas priešgaisrinis skydas.

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

Įmonėje, atsižvelgiant į veiklos profilį, turi būti sudarytas darbo vietų ir darbų, atliekamų tik pagal paskyrą–leidimą, sąrašas. Sąrašą tvirtina darbdavys.

Paskyrą – leidimą darbų vadovui išduoda darbdavio paskirtas asmuo. Jis privalo kontroliuoti, kad būtų įgyvendintos paskyroje – leidime nurodytos darbuotojų saugos ir sveikatos priemonės.

Darbų vadovas privalo supažindinti darbuotojus su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimą įforminti paskyroje – leidime.

Paskyra – leidimas vykdyti darbus statinių arba komunikacijų apsauginėse zonose gali būti išduota tik turint statinių ar komunikacijų savininkų (eksploatuotojų) raštišką leidimą.

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.

Prieš pradėdant darbus darbininkai turi būti supažindinti su technologijos projekto reikalavimais, pravedamas darbuotojų saugos ir sveikatos instruktavimas darbo vietoje, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. Griovimo darbams būtina išduoti paskyrą – leidimą.

Kasant gruntą ekskavatoriais, darbininkams leidžiama dirbti ne arčiau kaip 5 m nuo ekskavatoriaus kasimo spindulio. Per darbo pertraukas ekskavatorius turi stovėti ne arčiau kaip 2 m nuo iškasos krašto, nuleistu kaušu ant žemės. Ekskavatoriui važiuojant, strėlė turi būti nukreipta tiksliai važiavimo kryptimi, o kaušas nuleistas 0,5–0,7m iki žemės paviršiaus. Neleidžiama ekskavatoriumi važiuoti su grunto pilnu kaušu. Be to, neleidžiama kelti ekskavatoriaus kaušu negabaritinius grunto gabalus. Į transporto priemones gruntas išpilamas tik iš kėbulo šono arba iš galo. Pilant gruntą į transporto priemonę, darbininkams draudžiama stovėti kaušo judėjimo zonoje.

Prieš keliant konstrukcijas, kiekvienas elementas turi būti apžiūrėtas ir atitinkamai paruoštas. Apžiūros metu tikrinamas elemento markiravimas, užkabinimo elementų stovis, konstrukcijos įtvirtinimas projektinėje padėtyje. Prieš demontavimą (konstrukcinių mazgų nupjovimą) konstrukcija turi būti užkabinta ir palaikoma krano tol, kol tai bus atlikta.

Konstrukcijos kabinamos pagal kabinimo schemas.

Konstrukcijų demontavimui naudojami bokšteliai su aptvėrimais.

Keliant nestandartinius krūvius, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja darbų vadovas.

Konstrukcijų demontavimui naudojami nuimami krano kabinimo įtaisai turi būti inventoriniai. Nuimami konstrukcijų ir taros kabinimo įtaisai turi būti paženklinėti, nurodyta jų keliamoji galia, išbandymo data.

Konstrukcijos keliamos tik po jų kabinimo patikimumo patikrinimo. Tam tikslui užkabinta konstrukcija pakeliama į 30–40cm aukštį ir apžiūrima.

Keliamos konstrukcijos, kad jos nesiūbuotų ir nesisuktų, prilaikomos virvinėmis atotampomis. Ant keliamų, perkeliamų ir nuleidžiamų konstrukcijų draudžiama būti žmonoms. Baigus ar pertraukus darbą, draudžiama palikti kabančias ar neįtvirtintas konstrukcijas.

Konstrukcijas kelti ir nuleisti būtina sklandžiai be trūkčiojimų.

Kranais leidžiama kelti ir perkelti tik tuos krovinius, kurių masė ne didesnė už krano keliamąją galią, bei nepažeidžiant gamintojo numatyto krano darbo režimo.

Po demontuojamomis konstrukcijomis ir jų galimo virtimo vietoje draudžiama būti žmonėms. Atkabinti konstrukcijas nuo kabinimo įtaisų leidžiama tik tada, kai jos laikinai ar nuolatinai įtvirtintos jų pastatymo vietoje.

Draudžiama vaikščioti konstrukcijomis ar jų elementais.

Draudžiama vykdyti konstrukcijų demontavimo darbus, esant vėjo greičiui 15m/s ir daugiau, plikledžiui, tirštam rūkui, audros metu, tamsiu paros metu be apšvietimo.

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	19	28	O

Darbuotojai turi būti aprūpinti patikima technologine įranga (atotampos, spyriai, įrankiai). Kilnojamos kopėčios, aikštelės, pastoliai turi būti techniškai tvarkingi.

Kėlimo mašinos ir mechanizmai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal kėlimo mašinų ir mechanizmų saugaus eksploatavimo taisykles. Krovinio kėlimo lynų ir skriemulių palinkimo kampas neturi būti didesnis už nurodytąjį mašinos pase.

Galimos pavojingų veiksmų zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais. Ėjimo į darbo vietą ir darbo vietoje esantys takai įrengiami ne siauresni 0,6 m ir ne žemesni kaip 1,8 m. Takai ir darbo vietos esančios 1,3m ir didesniame aukštyje aptveriamos laikiniais aptvarais. Takuose su didesniu 20° nuolydžiu įrengiamos kopėčios su aptvarais. Jei aptvarų nėra, naudojami saugos diržai. Keliai, takai ir darbo vietos, kur vyksta demontavimo darbai, apšviečiamos ne mažiau kaip 30lx, neužgriozdinti, nuolat valomi.

Prie demontavimo darbų naudojant elektrinius įrankius (grąžtus, pjūklus ir t.t.), jie turi būti techniškai tvarkingi. Elektriniai įrankiai turi būti apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų kiti kūnai, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankiai klase turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojingose patalpose).

Buitinėse patalpose sukomplektuojama pirmosios medicinos pagalbos vaistinė. Objekte turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės, sukomplektuotos pagal galiojančias normas.

Esamų požeminių komunikacijų zonoje, žemės darbus vykdyti galima tik gavus organizacijų, kurioms priklauso šios komunikacijos, raštišką leidimą. Prieš pradedant kasti gruntą reikia pažymėti žemės paviršiuje požeminių komunikacijų trasas. Šiose vietose žemės darbams privalo vadovauti ir juos prižiūrėti griovimo darbų vadovas, o iškasus gruntą prie pat elektros kabelių ir dujotakių linijų, darbuose turi dalyvauti ir už šias komunikacijas atsakingų organizacijų atstovai. Atkasti elektros kabelius ir dujotakio linijas leidžiama tik su kastuvais, dirbant labai atsargiai.

Radus darbo brėžiniuose nepažymėtų požeminių komunikacijų, negalima kasti žemės, kol nebus gautas raštiškas leidimas iš organizacijos, kuriai priklauso rastoji komunikacija.

Neleidžiama kasti šlapių smėlio ir piltinių gruntų nesutvirtinant iškasos sienelių. Statybos vadovas privalo nuolat kontroliuoti darbus kasant drėgnus ir šlapius gruntuos, nes, keičiantis grunto drėgnumui, keičiasi ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, todėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgriūti iškasoje dirbančius žmones.

Visi asmenys, esantys griovimo darbų aikštelėje, privalo dėvėti apsauginius šalms.

Atliekant griovimo darbus, turi būti naudojamos respiratorinės apsauginės priemonės.

Bendrieji griovimo darbų saugos reikalavimai dirbant aukštesniame nei 5 m aukštyje:

- Griovimo darbus aukštesniame nei 5 m aukštyje turi atlikti tik darbuotojai, turintys aukštalių kvalifikaciją;
- Visi darbai atliekami pagal nurodymus;
- Atliekant griovimo darbus aukštyje (daugiau nei 5 m), darbuotojai privalo dirbti vadovaudamiesi darbų saugos ir priešgaisriniais reikalavimais bei teisės aktais, reglamentuojančiais darbus šilumos, elektros, ir panašiuose įrenginiuose;
- Darbuotojai dirbdami privalo dėvėti švarius ir tvarkingus darbinius rūbus. Rūbai turi būti pažymėti darbuotojo vardu ir kompanijos pavadinimu. Naudoti išbandytas ir tvarkingas AAP. Personalas nepradės darbų be asmeninių saugos priemonių ir naudos jas viso darbo metu, jeigu to reikalaus darbų saugos taisyklės;
- Visi įrankiai, mechanizmai, kopėčios, kėlimo įranga, elektriniai ir mechaniniai prietaisai ir kita įranga turi būti tvarkinga ir išbandyta ir naudojama pagal darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų reikalavimus.

Bendros darbų saugos taisyklės atliekant aukštuminius darbus:

- Pagrindinė darbuotojų pareiga yra laikytis darbų saugos taisyklių ir dirbti pagal vadovų nurodymus;
- Visi dirbantys aukštyje turi elgtis atsargiai, kad nenukristų arba nesukeltų žemiau dirbančių asmenų sužeidimų;
- Darbo vietoje darbuotojus būtina instrukuoti. Jo tikslas yra paruošti darbuotoją teisingai atlikti tam tikrą darbą tam tikroje darbo vietoje;
- Prieš pradedant darbus rangovas turi paruošti darbų vykdymo projektą ir aptarti darbų atlikimą bei apsaugos priemones;
- Darbų vieta turi būti matomu būdu aptverta ir paženklinta saugos ženklais (plakatais, juosta ar kt.);
- Kiekvieno darbuotojo sveikata ir fizinė būklė turi garantuoti saugų darbų įvykdymą;
- Darbus reikia organizuoti tokiu būdu, kad vienoje vietoje dirbtų bent 2 žmonės, galintys, esant reikalui, padėti vienas kitam;

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	20	28	O

- Kiekvienas darbuotojas, išskyrus darbus aukštyje, privalo laikytis bendrų darbų saugos reikalavimų, galiojančių toje įmonėje, visų pirma darbų saugos reikalavimų dirbant prie elektrinių įrenginių;
- Draudžiama dirbti aukštuminius darbus lauke esant didesniai kaip 10 m/s vėjui, intensyviems krituliams, miglai, audrai, blogam matomumui;
- Darbams turi būti parengtas darbų vykdymo projektas pagal Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00 reikalavimus. Darbų vykdymo projektas turi būti pridėtas prie nurodymo.

Įrangos naudojimo sąlygos atliekant aukštuminius darbus:

- Kiekvienas darbuotojas, atliekantis aukštuminius darbus, turi naudoti įrangos komplektą, būtiną darbams, pagal žemiau pateikiamą sąrašą.
- Kiekvienas darbuotojas naudojasi ta įranga, kurią jis pasirinko ir patikrino;
- Negalima perleisti įrangą kitiems darbuotojams;
- Darbų metu naudojama įranga turi būti apsaugota nuo kritimo iš aukščio;
- Kiekvieną dieną, pabaigus darbus, įrangą reikia nuvalyti ir saugoti sausoje ir užrakintoje vietoje. Negalima įrangos palikti darbo vietoje;
- Kiekvieną dieną, prieš pradedant darbus, įrangą reikia nuodugniai patikrinti. Įrangą, užterštą nežinomomis cheminėmis medžiagomis, pažeista, negarantuojant visiško saugumo turi būti pakeista nauja;
- Apie įrangos tinkamumą darbui sprendžia darbuotojas prieš pradėdamas darbus. Aptikęs trūkumus, galinčius turėti įtakos saugumui ar darbo higienai arba praradęs patikimumą patikėta įranga, darbuotojas turi teisę atsisakyti vykdyti darbus ir reikalauti įrangos bei įrankių pakeitimo.
- Dirbančio aukštyje darbuotojo įrangos komplektas:

1.	Kėlimo virvė – statinė; storis: 9–11 mm
2.	Saugos virvė – dinaminė; storis: 10–12 mm
3.	Saugos ir darbo vietos kilpa; storis: 9–11 mm
4.	Užsukami karabinai
5.	Paprasti karabinai
6.	Nusileidimo prietaisas
7.	Užspaudimo prietaisas
8.	Automatinis saugos prietaisas
9.	Diržai – komplektas
10.	Šalmas

Virvės:

- Dirbti leidžiama išimtinai su virvėmis iš poliamidinių ar analogiškos sudėties siūlų;
- Virvės reikia saugoti nuo aukštų temperatūrų, atviros ugnies, ilgo saulės spindulių poveikio;
- Virvės reikia apsaugoti nuo chemikalų, visų pirma rūgščių ir šarmų poveikio;
- Reikia vengti mechaninių pažeidimų galinčių atsirasti dėl virvės mindymo ar jos kritimo iš aukščio;
- Draudžiama naudoti virves, kurios buvo paveiktos didesnio kaip 500 kg dinaminio ar statinio poveikio;
- Darbuotojas privalo kiekvieną kartą nuodugniai patikrinti virvių tvirtinimą ir apsaugų patikimumą;
- Virvės tvirtinti galima prie dviejų skirtingų patikrintų saugumo taškų, kurie yra pastovi konstrukcijų dalis;
- Būtina užtikrinti, kad virvės neturės kontakto su aštriomis briaunomis, taip pat vengti aštrių lenkimo kampų.

Karabinai, nusileidimo, užspaudimo prietaisai:

- Karabinai turi būti pagaminti iš atmosferoje nekoroduojančių medžiagų;
- Nusileidimo metu darbuotojas privalo naudoti du susuktus karabinus: vieną laikantį suoliuką, kitą – apsauginį prisegtą prie diržų.

Apsauginiai diržai:

- Turi susidėti iš ne mažiau kaip vieno iš dviejų elementų – juosmens diržo ir krūtinės diržo, priklausomai nuo atliekamo darbo;
- Diržai yra asmeninė apsauginė priemonė ir draudžiama juos perleisti ar skolinti kitiems asmenims;

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	21	28	O

- Apsaugos priemonėms galioja saugos koeficientas $S=15$. Tai reiškia, kad darbuotojo, sveriančio 80 kg naudojama įranga, turi išlaikyti svorį nemažesnę kaip: $80 \text{ kg} \times 15 = 1200 \text{ kg}$.

Potencialiai pavojingos darbo vietos statybvietyje:

- Darbai šuliniuose, kolektoriuose ir kituose požeminiuose įrenginiuose.
- Darbai vykdomi aukščiau kaip 5 m nuo žemės, denginio ar darbo pakloto paviršiaus, kai pagrindinė priemonė apsaugoti nuo kritimo yra apsaugos diržas.
- Elektros, ryšių oro linijų montavimas–demonravimas.
- Grunto kasyba gilesnėse kaip 1,5 m iškasoje.
- Darbas mechanizmų darbo zonose.
- Darbas su veikiančiais elektros įrenginiais, kurių kintama srovė 50 Hz dažnio, įtampa kintamos srovės – aukštesnė kaip 42 V, o nuolatinės srovės – aukštesnė kaip 110 V.
- Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas.
- Sandėliuojamų daiktų ar medžiagų griūtės pavojus, sutraiškymas, prispaudimas, kritimas.
- Konstrukcijų nestabilumas griovimo metu – galima jų griūtis.
- Darbas prieblandoje, prie dirbtinio apšvietimo ar blogai apšviestoje erdvėje – regėjimo sutrikimai, susižeidimo pavojus.
- Pravažiavimo keliai.
- Mechanizmų (keliamųjų kranų, buldozerių, ekskavatorių traktorių ir kt.) darbo zonos.
- Laikinos elektros linijos ir įrenginiai.
- Vykstant žemės darbus – veikiantys požeminiai elektros kabeliai. Vykstant darbus esamame pastate – vidaus elektros laidai, kabeliai ir įrenginiai.
- Ardant g/b ir metalo konstrukcijas, vamzdinius ir įrenginius – pjaustymo darbų zona.
- Ardant stogo dangą – stogo darbų zona.
- Ardant sienų konstrukcijas, vidaus komunikacijas – darbų nuo pastolių pakeliamų mechanizmų darbų zona.
- Montuojant (demontruojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demonravimo) darbų zonos.

Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas. Sudedami įspėjamieji ženklai.

Darbai su kenksmingomis medžiagomis ir pavojingais įrenginiais:

- Dujinio suvirinimo ir pjaustymo darbai;
- Suvirinimas elektra;
- Darbai su asbestu.

Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimas, aptvėrimai:

- Nuolatiniai ženklai – draudimams, įspėjimams ir įpareigojimams bei pirmosios pagalbos priemonių ženklavimui ir jų buvimo vietai nurodyti.
- Gaisrinės saugos priemonėms ženklinti ir jų vietai nurodyti turi būti naudojami vaizdiniai ženklai ir (arba) saugos spalvos.
- Susidūrimo su kliūtimis ir kritimo pavojaus vietoms ženklinti turi būti naudojamos saugos spalvos ir (arba) vaizdiniai ženklai.
- Judėjimo keliams ženklinti reikia naudoti patvarias saugos spalvos linijas.
- Laikinieji ženklai – asmenų įspėjimas apie pavojų, nurodymas atlikti tam tikrus veiksmus, atliekant manevravimo veiksmus, susijusius su rizika arba pavojumi, nurodymai duodami rankų ženklais ir (arba) žodiniu pranešimu.

Naudojimo sąlygos:

- Vaizdiniai ženklai turi būti įrengti reikiamame aukštyje ir tinkamu regėjimui kampu, prireikus atsižvelgiant į bet kurias kliūtis, prie įėjimo į pavojingą zoną, kur yra rizika arba kur kyla rizika, arba šalia pavojų keliančio objekto, pakankamai apšviestoje ir lengvai prieinamoje bei matomoje vietoje.
- Nepažeidžiant Darboviečių įrengimo bendrųjų nuostatų ir esant nepakankamai natūraliai apšvietui, naudoti fosforoscencines, atspindinčias medžiagas arba dirbtinę apšvietą;
- Vaizdiniai ženklai turi būti pašalinti, kai pasikeitusi situacija nebekelia pavojaus.

Apsauginiai aptvėrimai:

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	22	28	O

- Gyvenvietėse ir veikiančių įmonių teritorijose esančios statybvietės turi būti aptvertos, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys.
- Statyviečių aptvarų aukštis turi būti ne žemesnis kaip 1,6 m.
- Aptvarai, esantys šalia masinio žmonių judėjimo kelių, turi būti ne žemesni kaip 2 m, su vientisu apsauginiu stogeliu, apsaugančiu nuo krentančių daiktų.
- Perėjimo vietose per iškasas turi būti nutiesti ne siauresni kaip 1 m perėjimo tilteliai su aptvarais, apsaugančiais nuo kritimo.
- Šuliniai, šurfai ir kitos panašios iškasos turi būti uždengti dangčiais, skydais arba aptverti.
- Aptvarai, apsaugantys nuo kritimo iš aukščio, turi būti:
 - ne žemesni kaip 1,1 m,
 - su porankiu viršuje,
 - 0,15 m aukščio ištisine papėdės juosta apačioje,
 - su viduriniu tašeliu 0,5 m aukštyje nuo pakloto paviršiaus.
- Mesti statybines atliekas be latakų ar kitų priemonių leidžiama iš ne didesnio kaip 3 m aukščio. Vieta, į kurią metamos šiukšlės, turi būti aptverta.

Darbuotojų apsauga dirbant ant stogo:

- Stogo dangos demontavimo darbus galima pradėti vykdyti, kai statinio statybos vadovas apžiūri ir patikrina laikančiąsias stogo konstrukcijas, apsauginius atitvarus, ir duoda tam leidimą.
- Sandėliuoti ant stogo medžiagas ir įrankius saugiai, kad jie nenuslystų, nenuvirstų ar jų nenuneštų vėjas.
- Šiukšlių ir įrankių kritimo zona turi būti aptveriamą signaliniais aptvarais.
- Ant stogo pažymėti ir aptverti pavojingas zonas.
- Draudžiama ant stogo dirbti esant plikledžiui, tirštam rūkui, lijundrai, griaudžiant perkūnijai, pučiant stipresniam kaip 15 m/s vėjui.
- Tamsiu paros metu darbo vietos ant stogų apšviečiamos elektriniais šviestuvais. Apšvietos vertė turi viršyti 30 lx.

Asmeninės apsaugos ir sveikatos priemonės:

Apsauginis šalmas. Darbuotojai dirbantys statybvietėje ar asmenys ją lankantys turi būti aprūpinti statybiniais šalmais, atitinkančiais Lietuvos standarto LST EN 397 reikalavimus. Kiekvienas šalmas turi būti gamintojo paženklintas:

- nurodytas šalmo tipas;
- šalmo dydis;
- pagaminimo metai ir ketvirtis;
- Europos standarto žymuo;
- CE žyma;
- gamintojo pavadinimas arba identifikacijos ženklas.

Asmeninė apsauga nuo kritimo iš aukščio įranga. Darbuotojai dirbantys statybvietėje aprūpinami juosmens saugos diržais, kurie kartu su kobiniais fiksuoja darbuotojo padėtį arba riboja jo saugią darbo zoną ir atlieka kritimo iš aukščio prevenciją, esant realiam kritimui iš aukščio pavojui, stogdengiai aprūpinami kūno saugos diržais.

Pirštinės. Statybos darbuotojų darbo pirštinės turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 388 reikalavimus. Kiekvienas darbuotojas privalo dėvėti jo plaštakos dydį atitinkančias darbo pirštines.

Apsauginiai darbo drabužiai. Darbuotojai, dirbantys su vienetinėmis medžiagomis, aprūpinami darbo drabužiais, apsaugančiais nuo mechaninio poveikio ir gamybinio užterštumo. Darbo drabužiai turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 340 reikalavimus. Be to darbininkai būtinai turi dėvėti ryškias signalines liemenes su šviesą atspindinčiais elementais, kurios turi atitikti LST 471 (2004 m.) reikalavimus.

Profesinė avalynė. Darbuotojams, dirbantiems statybvietėje, naudotini batai, turintys metalines noseles, apsaugančias nuo energijos smūgių iki 100 J ir gniuždymo apkrovos iki 10 kN. Profesinė avalynė turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 346 reikalavimus.

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	23	28	O

Asmeninių saugos priemonių naudojimas. Visi dirbantieji aprūpinami plaštaką apsaugojančiomis pirštinėmis, batais su neipersmeigiamu padu ir apsaugine nosele. Žiemos metu papildomai išduodamos pašiltintos pirštinės, žieminė avalynė ir žieminė striukė.

Kiekviena asmeninė apsaugos priemonė turi:

- apsaugoti nuo galimų kenksmingų, pavojingų darbo aplinkos veiksnių, nesukeldama didesnės rizikos darbuotojo sveikatai ir saugai;
- tikti darbuotojui;
- būti patikrinta, tvarkinga ir išbandyta.

Draudžiama darbuotojams išduoti nesutaisytas, neišskalbtas, neišvalytas, nedezinfekuotas, neišbandytas, nepatikrintas asmenines apsaugines priemones.

Krovinių kėlimo rankomis darbai paskirstomi atsižvelgiant į krovinio svorį, darbo vietos pobūdį, darbuotojų fizines galimybes, jų amžių ir kitus veiksnius.

Siekiant kėlimo metu išvengti rizikos – kroviniai turi būti tinkamai įpakuoti ir kraunami tik tam parinktose bei parengtose vietose.

Pirmoji pagalba. Darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą. Atsižvelgiant į statybos darbų apimtį ir (arba) veiklos rūšį, pagal darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus turi būti numatytos patalpos pirmajai pagalbai teikti. Pirmosios pagalbos patalpose turi būti pagrindinė pirmosios pagalbos įranga bei priemonės. Į tokias patalpas turi būti lengvai patenkama su neštuvais. Šios patalpos turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose, ir nurodytos kelrodžiais.

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

Pirmosios pagalbos rinkinys. Statybvietėje turi būti pirmosios pagalbos rinkinys, sukomplektuotas pagal sveikatos apsaugos ministro 2003-07-11 įsakymo Nr. V-450 1 priedą. Būtiniosios pirmosios pagalbos priemonės laikomos buitinėse darbuotojų patalpose. Pirmosios pagalbos rinkinio sudėtis pateikta lentelėje.

Pirmosios medicininės pagalbos rinkinys:

Medicinos ir kitų pagalbos priemonių pavadinimas	Skaičius vnt.	Paskirtis
1. Didelis sterilus tvarstis, 10 cm x 12 cm	2	
2. Karpomas pirmosios pagalbos pleistras, 10 cm x 6 cm	8	
3. Lipnus pleistras, 2.5 cm x 5 m	1	Tvarsčiui pritvirtinti
4. Neaustinės medžiagos servetėlė, 20 cm x 5 m	10	
5. Palaikomasis trikampio formos tvarstis	1	Pažeistai viršutinei galūnei parišti
6. Palaikomasis tvarstis, 6 cm x 4 m	3	
7. Palaikomasis tvarstis, 8 cm x 4 m	3	
8. Pirmosios pagalbos žirkklės	1	
9. Pirmosios pagalbos pleistro juostelės	20	
10. Plastikinis maišelis, 30 cm x 40 cm	2	
11. Sterilus akių tvarstis	2	
12. Sterilus nudegimų tvarstis, 40 cm x 40 cm	1	
13. Sterilus nudegimų tvarstis, 60 cm x 80 cm	1	
14. Sterilus žaizdų tvarstis, 10 cm x 10 cm	6	
15. Speciali antklodė, ne mažesnė kaip 140 cm x 200 cm	1	Nukentėjusiam paguldyti ir (ar) apkloti
16. Tinklinis cilindrinis galūnių tvarstis, 4 m	1	
17. Vidutinio dydžio sterilus tvarstis, 8 cm x 10 cm	3	
18. Vienkartinės medicininės nesterilios pirštinės	4	
19. Amoniako 10% tirpalas, 50 ml	1	

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	24	28	O

20. Žaizdų dezinfekavimo tirpalas (oktenidino dihidrochloridas), 250 ml	1	Žaizdoms dezinfekuoti
21. Natrio chlorido 0,9% sterilus tirpalas, 200 ml	1	Pažeistoms akims ir žaizdoms plauti
22. Pirmosios pagalbos teikimo aprašymas arba pirmosios pagalbos teikimo atmintinė	1	
23. Rinkinio aprašas	1	Tvirtinamas ant dėžutės/ spintelės durelių/dangtelio vidinės pusės

Darbų saugos ženklai. Statybvieta paženklinta saugos ir sveikatos ženklais, tam kad darbuotojai suvoktų saugos ir sveikatos darbo vietoje riziką ir galėtų jos išvengti. Ženkliai išdėlioti ten kur pavojingų vietų negalima pakankamai apriboti techninėmis ir kolektyvinėmis priemonėmis.

Pagrindiniai naudojami ženklai:

- Draudžiamieji;
- Įspėjamieji;
- Įpareigojamieji;
- Evakuaciniai;
- Gaisrinių saugos priemonių;
- Informaciniai.

Šie ženklai naudojami tam, kad darbuotojas suvoktų saugos ir sveikatos darbo vietoje riziką ir galėtų jos išvengti. Tam, kad darbuotojai nepatektų į pavojingas zonas naudojamos apsauginės tvorelės ir/arba „STOP“ juosta.

Mobiliais telefonais naudojasi statybos vadovas, vykdytojai, meistrai, ir kt. Taip užtikrinamas efektyvesnis darbas. Atsitikus nelaimei, greičiau informuojami darbuotojai, vadovai, bei specialiosios tarnybos.

Statybvietaje dirbantieji atlieka kėlimo, laikymo, nešimo, stūmimo ir kt. darbus. Padidėjusi rizika pasitempti, pargriūti ir susižaloti, nuolatos mažinama valant kelius, takus ir darbo vietas. Žiemos metu šios vietos barstomos, valomos nuo sniego ir ledo.

Tamsiu paros metu keliai, takai ir darbo vietos, kur nepakankamas natūralus apšvietimas, apšviečiamos halogeniniais šviestuvais.

Objekte naudojami draudžiamieji ženklai:

- Naudoti atvirą ugnį ir rūkyti draudžiama;
- Rūkyti draudžiama;
- Pašaliniais įeiti draudžiama.

Objekte naudojami įspėjamieji ženklai:

- Įspėjamas apie elektros srovės pavojų;
- Įspėjimas apie degiąją medžiagą;
- Įspėjimas apie bendro pobūdžio pavojų;
- Įspėjimas apie pakeltą krovinį;
- Įspėjimas apie pavojų nukristi.

Objekte naudojami įpareigojamieji ženklai:

- Būtina dėvėti apsauginį šalną;
- Būtina dėvėti apsauginius batus;
- Būtina prisirišti apsauginėmis priemonėmis.

Darbuotojų apsauga kasant gruntą ekskavatoriais. Mažiausias ekskavatoriaus judančių dalių atstumas iki statybvietaje esančių objektų – 0,5 m. Draudžiama būti žmonėms ekskavatoriaus strėlės veikimo spindulio zonoje plius 5 m. Darbo pertraukos metu ekskavatorių reikia atitraukti nuo tranšėjos krašto ne mažesniu kaip 2 m atstumu, kaušą nuleidus ant žemės.

Iš pamatų duobės ar tranšėjos iškastą gruntą laikyti ne arčiau kaip 0,5 m atstumu nuo krašto. Perkraunant gruntą į automobilius, perkelti ekskavatoriaus kaušą virš automobilio kabinos draudžiama. Atliekant darbus sutemus, ekskavatoriaus darbo ir grunto supylimo vietos turi būti apšviečiamos;

Kasti gruntą ekskavatoriumi arčiau kaip 50 cm iki požeminių komunikacijų draudžiama. Kasant elektros kabelių trasose negalima naudoti kylinių kūjų ir kitų smūginių mašinų arčiau kaip 5m iki kabelio.

Sklype esantys tinklai turi būti apsaugomi:

- Nesandėliuoti statybinių medžiagų ir konstrukcijų kaupti grunto, ant esamų inžinerinių tinklų šulinių;

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	25	28	O

- Daryti geologines nuotraukas, atlikti paieškas, geodezinius ir kitus tyrinėjimus, kasti duobes ir imti grunto pavyzdžius;
- Užversti ir laužyti skiriamuosius ženklus;
- Šilumos trasos drenažo šuliniai, patenkantys į ardomų statinių ir jų dalių zoną turi likti aukščiau dangos su nuolydžiu nuo šulinio, o drenažo šulinių dangčiai ir perdangos turi būti pakeisti į sustiprintus;
- Vykdamas griovimo darbus, turi būti išsaugoti magistraliniai elektros tinklai, jie negali būti atjungti;
- Komunikacijų sistemų linijos turi būti atjungtos.

6. REIKALINGI RESURSAI

Statybos aikštelė siūloma aprūpinti inžinieriniais tinklais:

- Elektros energija atvedama iš greta esančios transformatorinės;
- Vanduo technologinėms ir statybiniam laužui laistyti bus atvežamas cisternose. Statybiniam laužui laistyti ir drėkinti siūloma naudoti ir marių vandenį;
- Neužterštos nuotekos šalinamos esamais nuotekų tinklais. Užterštos nuotekos turi būti surinktos ir pristatytos į tam pritaikytą sąvartyną.

Statyboje numatyta naudoti šiuo pagrindinius mechanizmus bei autotransporto priemones:

1.	Ekskavatorius "Komatsu Case 210"	2 vnt.
2.	Vakuuminė – hidrodinaminė mašina	2 vnt.
3.	Metalo pjaustymo įranga	3 vnt.
4.	Savivartis	6 vnt.
5.	Frontalinis krautuvas „Case“	1 vnt.
6.	Betono pjaustymo įranga	2 vnt.
7.	Teleskopinis krautuvas „Manituo“ su lopšiu	1 vnt.
8.	Mini krautuvai „Bobcat“	2 vnt.
9.	Ekskavatorius ilgąja strėle su hidraulinėmis žirklėmis (Volvo EC380E, 105 dB)	1 vnt.
10.	Ekskavatorius su hidrauliniu plaktu (Volvo EC380E, 105 dB)	1 vnt.
11.	Kompresorius	2 vnt.
12.	Traktorius su buldozerine įranga	1 vnt.
13.	Betono trupintuvas (C12 ⁺ Crusher, 98dB)	1 vnt.
14.	El. gervė	2 vnt.
15.	Specializuotas automobilis	2 vnt.
16.	Volas	1 vnt.
17.	Grunto tankintumas/vibro plokštė (rankinis)	2 vnt.
18.	Benzininis pjūklas	3 vnt.
19.	Biuro įranga (kompiuteriai, spausdintuvai)	1 vnt.
20.	Virtuvės įranga (virdulys, mikrobangų krosnelė)	1 vnt.
21.	Statybinė tvora	280 m.
22.	Akustinė tvora	95 m
23.	Kiti smulkesni mechanizmai	3 kompl.

Nurodyti mechanizmai ir jų kiekiai statyboje gali būti rangovo nuožiūra pakeisti kitais, analogiškais pagal savo turimą autoparką.

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	26	28	O

Visi įrengimai turi atitikti Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus, turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties vertinimo dokumentą. Visa technika turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

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

- reikiamai pastatyti bei pakankamai stiprūs naudoti pagal numatytą paskirtį;
- teisingai sumontuoti ir naudojami;
- tvarkingai prižiūrimi;
- tikrinami ir reguliariai bandomi bei kontroliuojami;
- aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokytų, atestuotų) 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.

Žemės darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai turi būti:

- 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 negriūtų į iškastas arba vandenį;
- žemės darbų mašinų ir transportavimo įrenginių kabinos, kur to reikia, mašinai apvirtus turi apsaugoti vairuotoją nuo suspaudimo ir krentančių daiktų.

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

- techniškai tvarkingi;
- paruošti naudoti, naudojami pagal paskirtį;
- aptarnaujami atitinkamai parengtų darbuotojų.

7. GRIOVIMO DARBŲ TRUKMĖ

Statinio ir jo dalių griovimo darbų trukmė nustatyta, atsižvelgiant į tai, kad didesnė dalis darbų bus mechanizuota, ir priimta 2 mėnesiai. Užsakovo ir rangovo susitarimu statybos trukmė gali būti ir kitokia.

8. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Techninė priežiūra

1. Statybai privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra.
2. Bendrąją (bendrųjų statybos darbų) techninę priežiūrą gali atlikti vienas statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas), turintis teisę eiti ypatingųjų negyvenamųjų pastatų bendrąją techninę priežiūrą arba jo vadovaujama priežiūros grupė.
3. Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtis nustatoma sudarant techninės priežiūros sutartį **STR 1.06.01:2016 „STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA“** VII skyriaus nustatyta tvarka.
4. Statinio techninė priežiūra objekte turi lankytis ne mažiau nei 2 kartus į savaitę.

Statinio statybos techninės priežiūros laiko skaičiavimas

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	27	28	O

PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PROJEKTUOJAMO STATINIO LAIKO SKAIČIAVIMO VIENETAI	VALANDŲ SKAIČIUS PROJEKTUOJAM STATINIUI	PASTABOS
Projekto nagrinėjimas	80	0,881	70,48	<i>Administracinis pastatas</i>
Paruošiamieji statybos darbai	10	20	200	<i>Tvora, statybos aikštelė, akustinė tvora, laikina smulkinimo aikštelė ir kt.</i>
Esamų konstrukcijų griovimas (1000 m3 pastato tūrio)	20	3,305	66,1	<i>Sporto paskirties pastatas</i>
Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	2	24	<i>12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)</i>
Statybos sklypo tvarkymas (1000 m2)	40	1,50	60	<i>Skaldos dangos įrengimas</i>
Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	1	12	
Užbaigimo komisija	24	1	24	
VISO:			456,58	

2425-XX-GA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	28	28	O

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Lauko inžinerinių tinklų atjungimas				
1.	Aklių įrengimas ant šilumos tiekimo tinklų	vnt	2	d50 ir d70
2.	Šilumos tiekimo tinklų demontavimas	m	12	d50 – 6 m d70 – 6 m
3.	Elektros atjungimas ir kabelių izoliavimas	vnt	3	
4.	Rezervinės elektros skydinės pastatymas	vnt	1	Be pajungimo
5.	Aklių ant vandentiekio tinklo įrengimas	vnt	1	d32
6.	Butinių tinklų demontavimas	m	2	d160
7.	Ryšių tinklų užsandarinis ir pratraukimas	vnt	2	
8.	Nuotekų išvadų betonavimas šuliniuose, šilumos tinklų kolektorių betonavimas	m3	0,5	
9.	Grunto kasimas, vėliau užpilimas ir sutankinimas	m3	85	Tinklų vietoje
Dangų demontavimas				
1.	Asfalto dangos demontavimas h-10 cm	m2	70	7 m3
2.	Šaligatvio plytelių, betono dangos demontavimas	m2	130	
3.	Kelio bortų demontavimas	m	50	
Kiti darbai				
1.	Medžių kirtimas	vnt	3	
2.	Kelmų rovinimas	vnt	3	
3.	Krūmų pjovimas	vnt	5	10 m2
Vidaus inžinerinių tinklų demontavimas				
1.	Santechninės įrangos demontavimas (kriauklės -6, klozetai - 6, dušai - 1)	vnt	13	
2.	Vandentiekio (metalas) ir nuotekų (špižius) sistemos vamzdyno demontavimas;	m	60	Vandentiekio d32 – 35 m Nuotekų d110 – 25 m
3.	Elektros instaliacijos (~ 0,6 km kabelių, 200 roz.), apšvietimo inst. (~0,3 km kabelių, 50 roz. 80 šviest.) skydinių demontavimas (5 vnt);	kompl.	1	
4.	Elektroninių ryšių sistemos demontavimas (~250 m kabelių, 15 roz);	kompl.	1	
5.	Špižinių radiatorių demontavimas	vnt	45	
6.	Šildymo sistemos vamzdynų demontavimas	m	350	

0	2025	Leidimui. Konkursui.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval.patv. Dok. Nr.	UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel.: 852314852 Fax.:852760037		ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, NEMUNO G. 40, KLAIPĖDOJE, GRIOVIMO APRAŠAS	
		2025	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
		2025		0
LT	Užsakovas: Akcinė bendrovė Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija		2425-XX-GA-SKŽ	Lapas 1
				Lapų 2

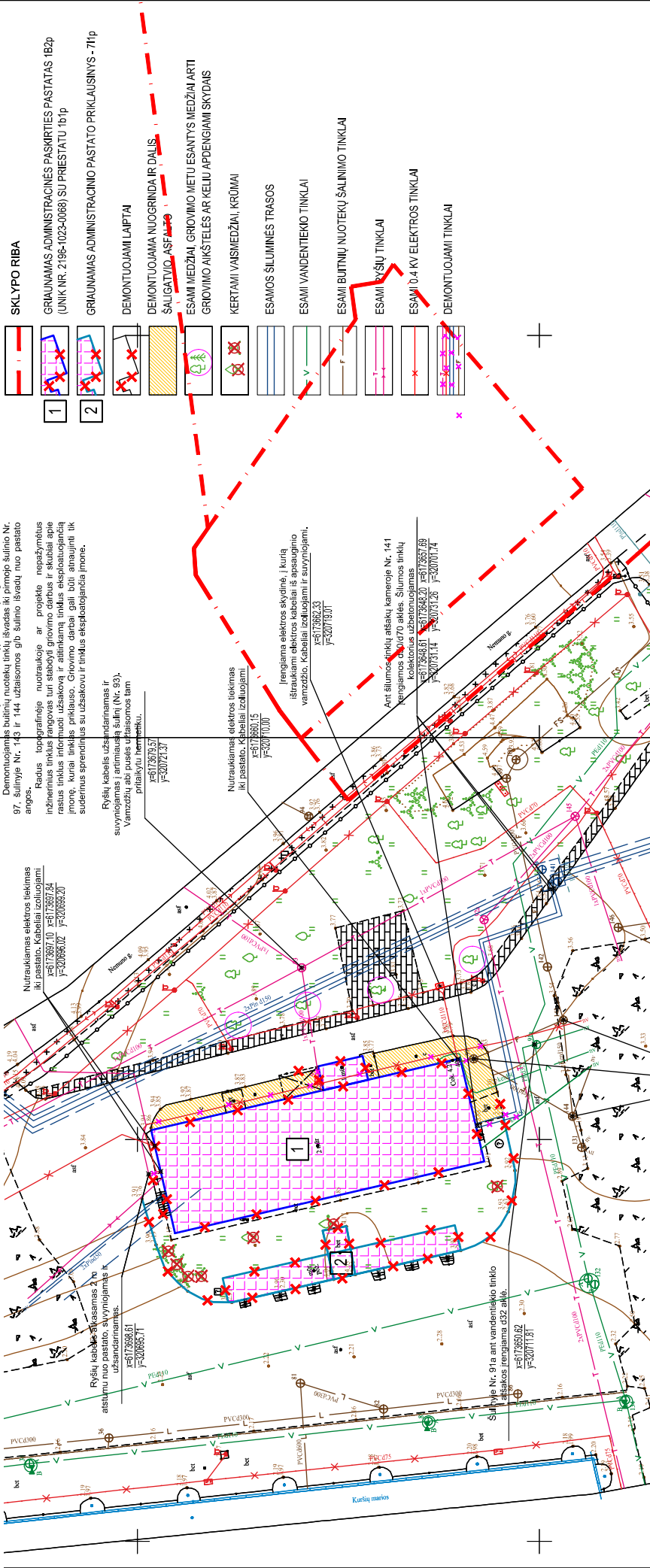
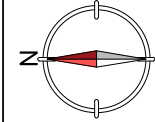
Administracinės paskirties pastato (1B2p su priestatu 1b1p), Unik Nr. 2196-1023-0068 konstrukcijų ardymas				
1.	Stogo ritininės dangos (su visais pasluokniais (25 cm) apskardinimais demontavimas;	m2	525	2 sl ritininės dangos + 25 cm dujų silikato plokštės, Skardos apie 200 m
2.	Medinių ir PVC langų demontavimas;	m2/vnt	200/45	
3.	Medinių ir PVC lauko durų demontavimas ir vartų	m2/vnt	18/5	
4.	Vidaus durų demontavimas (medinės, skydinės, PVC)	m2/vnt	100/50	
5.	Metalių laiptų demontavimas	vnt/m2	1/18	3 t
6.	Pakabinamų lubų apdailos, sienų dailylenčių apdailos demontavimas	m2	1250	50/50 proc
7.	Medinių grindų demontavimas (be ir su lemoleumo apdaila)	m2	750	50/50 proc
8.	Pastato konstrukcijų ardymas su hidraulinėmis žirkėmis iki pirmo aukšto lygio. G/b konstrukcijų ardymas (stogo denginys ~ 90 m3, stogo sijos ~ 100 m3, laptatakliai ~ 30 m3, tarpaukštinių perdangos ~ 130 m3, perdangų sijos ~ 100 m3).	m3	450	
9.	Pastato konstrukcijų ardymas su hidraulinėmis žirkėmis iki pirmo aukšto lygio: Mūrinių konstrukcijų ardymas (lauko sienos~ 450 m3, vidaus pertvaros ~ 150 m3)	m3	600	
10.	Grindų ant grunto ardymas hidraulinėmis žirkėmis	m2/m3	520/75	
14.	Pastato pamatų konstrukcijų ardymas su hidraulinėmis žirkėmis (cokoliniai blokai ~35 m3, pamatai ~140 m3, įėjimo laiptai ~5 m3)	m3	180	
Kiti demontavimo darbai				
1.	Medinių durų ir langų demontavimas sandėliukuose	m2/vnt	15/8	
2.	Monolitinės atraminės sienutės demontavimas	m3	30	
3.	Požeminių rūšių demontavimas (perdanga ~18 m3, sienos ~55 m3, grindys ~12 m3, laiptai ~2 m3)	m3	87	Visos konstrukcijos monolitinės
Baigiamieji darbai				
1.	Grunto kasimas ir išvežimas;	m3	500	
2.	Duobės užpildymas trupinta skalda ir tankinimas h=0,6 m;	m3	760	Skalda gauta iš 8 ir 9 pozicijos
3.	Asfalto dangos atstatymas	m2	170	17 m3
4.	Kelio bortų įrengimas	m	50	
5.	Statybinių atliekų išvežimas, trypinimas ir utilizavimas	t	3430	Vietoje panaudojama 760 m3 skaldos, tai yra 1824 t. Likusios atliekos išvežamos (15 km)

2425-XX-GA-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	O

Griaunamų statinių ir jo dalių sąrašas

Eil. Nr.	Paskirtis	Pavadinimas	Unikalus pastato nr.	Pažymėjimas plane	Pastabos
1.	Administracinė	Administracinis pastatas	2196-1023-0068	1B2p Priestatai: 1b1p (priestatas), 711b (priklausinys)	Statybos metai – 1961. 2 aukštai, aukštis – 6,30 m, bendras plotas 880,98 m ² , tūris 3305 m ³ . Neypatungasis statinys. Pamatai – monolitiniai, sienos – plytų mūras, stogo konstrukcijos – braunmotosios g/b plokštės ant g/b sijų, stogo danga – bituminė, perdangos – g/b plokštės ant g/b sijų, pertvaros – mirtinės, grindys – monolitinės ir medinės, vartai – metaliniai ir mediniai, langai ir durys – mediniai. Atraminės sienutės ir sandėliukų konstrukcijos – g/b monolitas.

PASTABOS:
Inžinerinių tinklų atjungimas. Prieš pradėdami statinio griovimo darbus, būtina išsiaiškinti, ar statinyje nėra inžinerinių tinklų, kabelių, laidų, vamzčių, kurių atjungimas būtinas prieš pradedant griovimo darbus. Prieš pradėdami griovimo darbus, būtina išsiaiškinti, ar statinyje nėra inžinerinių tinklų, kabelių, laidų, vamzčių, kurių atjungimas būtinas prieš pradedant griovimo darbus. Prieš pradėdami griovimo darbus, būtina išsiaiškinti, ar statinyje nėra inžinerinių tinklų, kabelių, laidų, vamzčių, kurių atjungimas būtinas prieš pradedant griovimo darbus.



0	2025	Statybos leidimas
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINIS PASKIRTIES PASTATAS, NEMUNO G. 40, KLAIPĖDOJE, GROVIMO APRAŠAS	
PV	PDV	ESAMA SITUACIJA, GRAUNIAMŲ PASTATŲ M 1:500
UŽSAKOVAS: Akcinė bendrovė Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija	LT	DOKUMENTO ŽYMUO 2425-XX-GA-01

