

PROJEKTO PAVADINIMAS: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO AUKŠTAIČIŲ A. 9, SUBAČIAUS M., KUPIŠKIO R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS

STATINIO ADRESAS: AUKŠTAIČIŲ A. 9, SUBAČIAUS M., KUPIŠKIO R. SAV.

STATINIO KATEGORIJA: NEYPATINGASIS STATINYS

STATYBOS RŪŠIS: STATINIO PAPRASTASIS REMONTAS

STATINIO PASKIRTIS: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) (6.3)

PROJEKTO UŽSAKOVAS: UAB „KUPIŠKIO KOMUNALININKAS“,

PROJEKTO ETAPAS: TECHNINIS DARBO PROJEKTAS



PROJEKTO DALIS: PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS

PROJEKTO NUMERIS: 7499-01-TDP

BYLOS ŽYMUO: SO

BYLOS LAIDA: 0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: 2019-12

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Direktorius	T. Gudaitis		
Projekto vadovas	E. Klimavičienė	A 100	
Projekto dalies vadovas	J.Morkūnas	24639	

“Projektai ir Co”, UAB

DUOMENYS APIE JURIDINĮ ASMENĮ KAUPIAMI IR SAUGOMI LR JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRE

UŽTVANKOS G. 17, DAINIŲ K. LT-74202, JURBARKO R., LIETUVA, WWW.PROJEKTAI.CO

TEL. +370 447 70120 / +370 698 51552, **FAKS.** +370 447 70128, PROJEKTAVIMAS@ZILINSKIS.COM

KODAI 304317225 / LT100010333417

7499-01-TDP-BD

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

PROJEKTAI CO

**GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ
(DAUGIABUČIAI) PASTATO AUKŠTAIČIŲ A. 9, SUBAČIAUS M.,
KUPIŠKIO R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO)
PROJEKTAS**

PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS

<p>PROJEKTAI CO</p>	<p>GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO AUKŠTAIČIŲ A. 9, SUBAČIAUS M., KUPIŠKIO R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS</p>	<p>3</p>
----------------------------	---	----------

TURINYS

1. BENDRI DUOMENYS	10
1.1 PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	10
1.2 STATINIO PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	10
2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	11

PROJEKTAI CO	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO AUKŠTAIČIŲ A. 9, SUBAČIAUS M., KUPIŠKIO R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	10
---------------------	--	----

1. BENDRI DUOMENYS

1.1 PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	7499-01-TDP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	7499-01-TDP-SA	0	Statinio architektūros	
3.	7499-01-TDP-SK	0	Statinio konstrukcijų dalis	
4.	7499-01-TDP-ŠVOK	0	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis	
5.	7499-01-TDP-ŠT	0	Šilumos tiekimo dalis	
6.	7499-01-TDP-VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
7.	7499-01-TDP-E	0	Elektrotechnikos dalis	
8.	7499-01-TP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
9.	7499-01-TP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	

1.2 STATINIO PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

1.2.1 TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.					
2.	7499-01-TDP-SO.BD	31	0	Aiškinamasis raštas	
3.	7499-01-TDP-SO.AR	31	0	Techninės specifikacijos	

1.2.2 Brėžinių žiniaraštis

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Lapų	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	7499-01-TDP-SO.B-01		1	0	Statybvietės planas M1:100	

0	2019 12	Statybos leidimui, konkursui					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)					
PROJEKTAI CO			Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugiabučiai) pastato Aukštaičių a. 9, Subačiaus m., Kupiškio r. sav., atnaujinimo (modernizavimo) projektas				
A100	PV	E. Klimavičienė			Aiškinamasis raštas	Laida	
24639	SO PDV	J. Morkūnas				0	
LT	Statytojas/Užsakovas: UAB "Kupiškio komunalininkas"		7499-01-TDP-SO.AR			Lapas	Lapų
						1	27

2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

- **Pastato paskirtis** – gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugiabučiai)) pastatas;
- **Unikalus nr.** 5796-5000-9019;
- **Statybos metai:** 1965 m.
- **Paskirtis:** gyvenamoji (trijų ir daugiau butų) daugiabučiai pastatai;
- **Statinio kategorija** – neypatingasis statinys;
- **Statinio statybos rūšis** – statinio paprastas remontas;
- **Statinio vieta** – Aukštaičių a. 9, Subačiaus m., Kupiškio r. sav.;
- **Projektuotojas** - Projektą parengė UAB “Projektai ir Co”, m. k. 304317225;
- **Statytojas/ Užsakovas** – UAB „Kupiškio komunalininkas“;
- **Projektavimo etapas (stadija):** Techninis darbo projektas;
- **Projekto finansavimo šaltinis:** ES struktūrinių fondų lėšos / privačios lėšos;

2. LITERATŪROS SĄRAŠAS

Normatyvinių dokumentų sąrašas:

- Lietuvos Respublikos 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 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
- STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės;
- STR2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena; sveikata, aplinkos apsauga;
- STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga;
- STR2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga;
- STR2.01.01(5):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo;

–STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalinimas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai;

3. GEOLOGINĖS IR HIDROGEOLOGINĖS STATYBVIETĖS SĄLYGOS, ESANČIOS SITUACIJOS APRAŠYMAS

Pastato esamo būklės aprašymas

Pastato fizinės būklės vertinimas

Išorinės sienos

Pastatas iš silikatinių plytų mūro iš vidaus tinkuotas. Plytos vietomis įdrėkusios. Sienų ir kitų pastato konstrukcijų sandūros nesandarios. Cokolinė tinkas vietomis atšokęs, padengtas palėsiu ir samanomis, vietomis aprtrupėjęs. Nuogrinda sukritusi, nepakankamo nuolydžio. Pastato sienų šilumos perdavimo koeficientas, neatitinka STR 2.01.01 (6):2008 „Esminio statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“ ir SRT 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.

Pamatai

Pamatai gelžbetoninių blokų, veikiami drėgmės.

Stogas

Pastato stogas sutapdintas, dengtas rulonine stogo danga. Hidroizoliacinė danga dalinai atnaujinta. Vietomis yra pūslių. Karnizų gelžbetoninės plokštės veikiamos drėgmės, kai kurios apirusios. Ventiliacijos kanalų apskardinimai ir lietaus nuvedimo sistema paveiktos korozijos. Laiptinių įėjimo stogelių hidroizoliacinė danga patenkinamos būklės.

Būtų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys

Didžioji dalis medinių langų ir balkonų durų yra pakeisti PVC langais su stiklo paketais.

Nepakeistų senų sudvejtųjų langų ir balkono durų rėmai deformuoti, nesandarūs.

Fasaduose po virtuvinius langais buvusios angos užmūrytos. Priekiniame fasade 1-os laiptinės langai pakeisti, o antros laiptinės -nepakeisti. Kai kurie butai jau yra susidėję naujus langus, o keletas butų likę su senais langais. Vienas balkonas pilnai įstiklintas, kiti neįstiklinti. Būklė balkonų plokščių pakankama, bet per silpna laikymo galiai. Todėl bus reikalinga jas stiprinti.

Balkonų ar lodžijų laikiniosios konstrukcijos

Balkonų plokštės be hidroizoliacijos. Trijų butų balkonai įstiklinti. Neįstiklintų balkonų perdangos veikiamos atmosferos kritulių. Pažeistas kai kurių balkonų plokščių apsauginis betono sluoksnis, armatūra veikiamas korozijos. Balkonų atitvarai pažeisti korozijos.

Rūsio perdanga

Rūsio perdanga neapšiltinta. Jos techniniai rodikliai neatitinka normatyvinių reikalavimų.

Bendrojo naudojimo patalpų langai ir lauko durys

7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	27	0

Antrosios laiptinės ir rūšio langai seni mediniai. Pirmosios laiptinės langai pakeisti plastikiniais langais su stiklo paketu. Laiptinių lauko ir rūšio durys-atnaujintos metalinės, tambūrų ir techninių patalpų-senos medinės. Senų durų ir langų šilumos laidumo koeficientas neatitinka reikalavimų. Remontuojamo pastatai braižyti remiantis inventorine medžiaga ir objekto apžiūra vietoje.

Klimatologiniai duomenys

Atnaujinamas (modernizuojamas) pastatas yra Kupiškio mieste.

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis:

- Vidutinė metinė oro temperatūra- +6,2°C;
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas – 33,7°C;
- Absoliutus oro temperatūros minimumas - -37,1°C;
- Santykinis metinis oro drėgnumas- 80%;
- Vidutinis metinis kritulių kiekis - 596 mm

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis		Pastabos
		Prieš modernizavimą	Po modernizavimo	
I SKYRIUS SKLYPAS	Sklypas nesuformuotas			
1. sklypo plotas	m ²	-	-	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	-	
3. sklypo užstatymo tankis	%	-	-	
II SKYRIUS PASTATAI				
1.Gyvenamasis (trijų ir daugiau butų (daugiabutis)) pastatas				
1.1.Butų skaičius pastate:	Vnt.	24	24	
1.1.1.Vieno kambario butų	Vnt.	-	-	
1.1.2.Dviejų kambarių	Vnt.	12	12	
1.1.3.Trijų kambarių	Vnt.	12	12	
1.2.Pastato bendrasis plotas*	m ²	1405,44	1480,44	Balkonų plotas 75,00 m ²
1.3.Pastato naudingasis plotas*	m ²	1110,98	1185,98	Balkonų plotas 75,00 m ²

PROJEKTAI CO	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO AUKŠTAIČIŲ A. 9, SUBAČIAUS M., KUPIŠKIO R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	14
---------------------	--	----

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis		Pastabos
		Prieš modernizavimą	Po modernizavimo	
1.4.Pastato tūris*	m ³	5282	5917	Pastatas šiltinamas
1.5.Pastato aukštų skaičius	vnt.	4	4	
1.6.Pastato aukštis*	m	13,50	13,60	Pastatas šiltinamas
1.7.Energinio naudingumo klasė		F	B	
1.8.Pastato atsparumo ugniai laipsnis		I	I	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

4. MEDŽIŲ, AUGMENIJOS, DIRVOŽEMIO IR KITO IŠKASAMO GRUNTO IŠSAUGOJIMO IR PANAUDOJIMO SĄLYGOS

Statybos metu, tvarkomoje teritorijoje, medžių ir krūmų nėra. Medžiai nekertami.

5. GRIAUNAMI ESAMI STATINIAI IR IŠKELIAMI INŽINERINIAI TINKLAI

Vykdamas pastato remonto darbus pastatai ir inžineriniai tinklai negriaunami, inžineriniai tinklai rekonstruojami ir įrengiami nauji. Vykdamas pastato atnaujinimo darbus esamų inžinerinių tinklų darbus būtina derinti su jas eksploatuojančiomis tarnybomis ir remontuojamo namo administracija. Šalia pastato yra vandentiekio tinklas, drenažo tinklas (1 m atstumu nuo pastato), šilumos trasa, elektros jėgos kabelių trasa. Vykdamas statybos darbus apsaugoti šiuos tinklus. Vykdamas inžinerinių tinklų remonto darbus, remonto darbus būtina derinti su tuos inžinerinius tinklus eksploatuojančių tarnybų atstovais.

6. GAMYBINĖS IR ŪKINĖS VEIKLOS SUSTABDYMO SĄLYGOS REKONSTRUOJANT AR KAPITALIŠKAI REMONTUOJANT STATINIUS

. Teritorijos dalis, kurioje remontuojamas pastatas, eismas draudžiamas išskyrus statybinį transportą, sustatomi įspėjamieji ženklai apie statybos vykdomus darbus. Statybos metu šioje teritorijoje draudžiama vaikščioti

7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	27	0

pašaliniam asmenims, išskyrus kur nurodyta nukreipiamaisiais ženklais. Įrengiami įspėjamieji ženklai apie statyb vietės pavojus ir draudžiamieji ženklai, draudžiantys pakliūti į statyb vietę. Vakarinėje sklypo dalyje, siekiant apsaugoti pėsčiuosius, įrengiamas apsauginis stogelis pėstiesiems.

7. AUTOTRANSPORTO EISMO KELIUOSE IR GATVĖSE LAIKINO UŽDARYMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Šalia statyb vietės teritorijos už statyb vietės ribų eismas neribojamas. Prie įvažiavimo į statyb vietę numatomas informacinis stendas, kuriame yra patvirtinta eismo schema Statyb vietėje statybiniam transportui. Statyb vietės teritorija yra aptverta tvora. Statybos metu ant tvoros turi būti įrengtas ženklinimas įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais apie statybos darbus.

8. PAPILDOMO ŽEMĖS SKLYPO STATYBOS PRODUKTAMS IR KONSTRUKCIJOMS SANDĖLIUOTI, STATYBINIAMS ĮRENGINIAMS IR MECHANIZMAMS ĮRENGTI, LAIKINIEMS KELIAMS IR INŽINERINIAMS TINKLAMS NUTIESTI GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Vykdam statybos darbus išsiimti leidimą naudotis žeme statybos reikmėms.

9. STATYBOS DARBŲ POBŪDIS IR EILIŠKUMAS

Pagal Užsakovo pateiktą užduotį numatomi darbai:

- Paruošiamuosius;
- Pagrindinius.

Paruošiamiesiems darbams priskiriami:

- Statyb vietės teritorijos aptvėrimas, informacinio skydo pastatymas. Statyb vietės teritorija aptveriamą 2m aukščio tvora. Statybinėms medžiagoms sandėliuoti atskiriamas papildomas plotas, žiūrėti statyb vietės plane.

Vykdam projektavimo darbus numatoma išskirti:

7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	27	0

1. Statybvietės paruošimo darbai;
2. Esamų langų ir durų keitimo darbai;
3. Cokolio šiltinimo darbai;
4. Nuogrindos atstatymo darbai;
5. Inžinerinių tinklų remonto darbai;
6. Stogo šiltinimo darbai;
7. Fasadų šiltinimo darbai;
8. Laidinių remonto darbai;
9. Gazonų atstatymo darbai;
10. Aplinkos sutvarkymo darbai;
11. Užbaigiamieji statybos darbai.

Vykdamas cokolio požeminės dalies šiltinimo darbus, reikalinga įsivertinti galimą aukštą vandens lygį, tam numatyti vandens pašalinimo įrangą, pvz. adatinius filtrus.

Statybos darbus gali vykdyti Lietuvos respublikos įstatymą ir poįstatyminius aktus atitinkančius reikalavimus. Statybos darbų ir specialiųjų darbų vadovai turi turėti LR Aplinkos ministerijos išduotus kvalifikacijos atestatus, statybos darbuotojai turi būti instruktuoti, apmokyti ir supažindinti su vykdomų darbų technologija, saugaus darbo metodais ir reikalavimais.

Siekiant užtikrinti saugumą pavojingos zonos aptveriamos tvora, pažymimos spec. Įspėjamaisiais ženklais, įspėjančiais apie pavojų, nukreipiamaisiais, nurodančiais kur saugiai judėti, tarp aukštų angos uždengiamos skydais. Statybos darbai turi būti vykdomi etapais, kurie suderinami su įmonės vadovybe.

Prieš pradėdamas statybos darbus statytojas ir statybos darbų rangovas turi pasirašyti sutartį leidžiančią statybos transportui ir darbuotojams judėti statybos teritorijoje. Ženklo vieta tikslinama statybos technologijos projekte. Statybvietėje turi būti įrengti nukreipiamieji ženklai statybiniam transportui, statybos darbuotojams nukreipti.

Statybos darbai vykdomi pagal sudarytą statybos darbų vykdymo grafiką.

Konkrečių darbų atlikimo technologines korteles (schemas) sudaro rangovas, atliekantis konkrečius darbus.

Vykdamas statybos darbus, atsitikus nelaimingam atsitikimui statyboje dirbantys darbuotojai turi saugiai palikti statybos aikštelę ir būti jiems paskirtoje saugioje vietoje. Asmuo atsakingas už darbuotojų saugą ir sveikatą privalo imtis priemonių, kad užtikrintų darbuotojų saugą. Prieš pradėdamas darbus visi darbuotojai turi būti supažindinami raštu su statybos darbuotojų saugos taisyklėmis, veiksmų planu atsitikus nelaimingam atsitikimui. Nelaimingo atsitikimo metu turi būti pranešta darbų vadovui atsakingam už darbų saugą, taip pat pranešama

PROJEKTAI CO	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO AUKŠTAIČIŲ A. 9, SUBAČIAUS M., KUPIŠKIO R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	17
---------------------	--	----

specialiosioms tarnyboms, statybos ir darbo inspekcijoms. Priemonės detalizuojamos statybos technologijos projekte.

Įvykus gaisrui statybvietėje, privalo būti iškvietos specialiosios tarnybos pranešta įmonei, kurioje vyksta statyba. Priemonės Gaisro atvejų detalizuojamos statybos technologijos projekte.

Statybos technologijos projektui ekspertizė neprivaloma.

Užsakovas statybos techninį prižiūrėtoją paskiria prieš statybos darbų pradžią. Statinio statybos techninis prižiūrėtojas privalo turėti kvalifikaciją patvirtinančią kvalifikacijos atestatą, suteikiančią teisę vadovauti statinio techninei priežiūrai. Statytojui atsiskaito tik statinio statybos techninis vadovas.

Statinio techninę priežiūrą vykdo:

- Objekto bendrąją techninę priežiūrą turi vykdyti vienas techninis statinio prižiūrėtojas arba jo vadovaujama prižiūros grupė. Šis statinio statybos darbų techninis prižiūrėtojas turi prižiūrėti sklypo dalies numatytus darbus.
- Specialiųjų darbų techninę priežiūrą turi vykdyti vienas specialiosios statinio statybos priežiūros vadovas arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Atskirų projekto dalims turi vadovauti skirtingi specialiųjų darbų techniniai prižiūrėtojai:
 - Šildymo vėdinimo ir oro kondicionavimo dalies;
 - Šilumos tiekimo;
 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo;
 - Elektrotechnikos.

Bendrajai techninei priežiūrai ir specialiosioms dalims, gali vadovauti techninis statinio prižiūrėtojai turintys kvalifikacijos atestatus ypatingiesiems statiniams vykdyti techninę priežiūrą.

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas turi būti statybos vietoje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę.

7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	27	0

PROJEKTAI CO	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO AUKŠTAIČIŲ A. 9, SUBAČIAUS M., KUPIŠKIO R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	18
---------------------	--	----

Statinio statybos techninės priežiūros laiko skaičiavimas

6, 7	PASTATŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS	
1	Projekto nagrinėjimas	43		
2	Stogas	12		
3	Fasadai ir langai	32		
4	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinerinė sistema (1000 m ³ pastato tūrio)	102	Specialieji statybos darbai	
5	Elektros inžinerinė sistema (1000 m ³ pastato tūrio)	96		
6	Vandentiekio inžinerinė sistema (1000 m ³ pastato tūrio)	56		
7	Nuotekų šalinimo inžinerinė sistema (1000 m ³ pastato tūrio)	56		
8	Apdailos darbai (1000 m ²)	42		
9	Statybos sklypo tvarkymas (1000 m ²)	40		
10	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)	
18	Geodezinės nuotraukos tikrinimas (1000 m ³ pastato tūrio)	12		
19	Užbaigimo komisija	24		

10. STATYBOS DARBŲ TRUKMĖ

Šiuo metu statybos trukmė nustatoma Statytojo (užsakovo) ir Vykdytojo (rangovo) sutartimi, nes nėra Lietuvos Respublikoje įteisintų naujų statybos trukmės normų. Taip pat statybos trukmė priklauso nuo rangovo techninių galimybių ir nuo savalaikio aprūpinimo pakankamais finansiniais ištekliais. Planuojama projektinė trukmė 6 mėnesiai.

7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	27	0

PROJEKTAI CO	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO AUKŠTAIČIŲ A. 9, SUBAČIAUS M., KUPIŠKIO R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	19
---------------------	--	----

Statybos darbų eiliškumo grafikas

9.1 lentelė

	1 mėnuo	2 mėnuo	2 mėnuo	2 mėnuo	2 mėnuo	3 mėnuo
Paruošiamieji statybos darbai						
Cokolio šiltinimo ir nuogrindos įrengimo darbai						
Inžinerinių tinklų remontodarbai, ir hidrauliniai bandymai						
Fasadų šiltinimo darbai						
Stogo šiltinimo darbai						
Langų, durų ir vitrinų šiltinimo darbai						
Gazonų sutvarkymo darbai						
Laiptinės remonto darbai						
Baigiamieji statybos darbai, objekto pridavimas statybos komisijai						

Jei statybos darbai dėl vieno ar kitų priežasčių stabdomi, iki tol atlikti statybos darbai turi būti užbaigti arba užkonservuoti, apsaugant jau padarytus darbus nuo šalutinių poveikių.

11. STATYBOS PAGRINDINIAI MECHANIZMAI

Eil. nr.	Statybinių mechanizmų pavadinimas	Našumas	Atliekamų darbų aprašymas
1.	Pastoliai su apsauginiu audeklu, plotis >900 mm	-	Fasado šiltinimo darbams
2.	Kompresorius	-	Suspausto oro gamyba

7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	27	0

PROJEKTAI CO	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO AUKŠTAIČIŲ A. 9, SUBAČIAUS M., KUPIŠKIO R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	20
---------------------	--	----

3.	Montavimo bokšteliai	-	Fasadų šiltinimo darbams
4.	Autosavivarčiai	-	Statybinių medžiagų atvežimui,
6.	Dyzeliniai tankintuvai	-	Pagrindo po nuogrinda sutankinimui
7.	Tinkavimo aparatai,	-	Sienų tinkavimui
8.	Smulkiosios mechanizacijos priemonės	-	Betoninėms grindims šlifuoti

Mechanizmų sąrašas pateiktas rekomendacinis ir jis galutinai patikslinamas rangovo paruoštame privalomame statybos darbų technologiniame projekte. Darbuotojai dirbantys su mechanizmais turi būti instrukuoti dėl darbo su mechanizmais, susipažinę su įrenginių darbo technologija. Įrenginiai turi būti eksploatuojami pagal įrenginio eksploatacijos taisykles.

12. STATYBOS LAIKINI PASTATAI

Šalia naujai projektuojamų statinių įrengiamos laikinosios buitinės patalpos. Buitinės patalpos numatomos konteinerinio tipo (6x3) m matmenų. Vagonėliai pajungiami nuo privedus laikiną orinę elektros liniją. Prie buitinių patalpų pastatomas biotualetas.

Laikinių buitinių patalpų plotai skaičiuojami atsižvelgiant į dirbančių statybininkų kiekį. Laikinosiose buitinėse patalpose turi būti drabužinė, drabužių ir avalinės džiovinimo patalpos, prausykla, poilsio ir valgio patalpa. Pagal Rangovo priimtą maksimalų darbininkų skaičių apskaičiuojami buitinių patalpų plotai.

Kontorai plotas apskaičiuojamas priklausomai nuo vadovujančio personalo skaičiaus. Vienam asmeniui, skiriama 5 m². Kontora gali būti įrengta bendrame arba atskirame vagonėlyje.

Statybos metu naudojami atviri ir uždari sandėliai. Uždari sandėliai – tai konteinerinio tipo vagonėliai, kurių plotas ir kiekis priklauso nuo Rangovo įrankių ir statybinių medžiagų kiekio. Atvirosios sandėliavimo aikštelės įrengiamos ant žvyruotos dangos

13. APRŪPINIMO ELEKTRA, VANDENIU IR KITAIŠ RESURSAIS, NUOTEKŲ ŠALINIMO AR SURINKIMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS STATYBOS METU; REIKALAVIMAI STATYBOS ĮRANGAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖMS

7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	27	0

Vykdamy statybos darbus, geriamasis ir statybos technologinėms reikmėms reikalingas vanduo atsivežamas, gaisro gesinimo reikmėms vanduo imamas iš remontuojamo pastato. Vanduo gėrimui atvežamas plastikinėje taroje, technologinėms reikmėms atvežamas autocisternomis.

Elektros energijos resursai užtikrinami prisijungus prie remontuojamo pastato. Statybos metu elektros energija imama iš įvado pastačius laikiną elektros apskaitą, išsiėmus laikinąsias sąlygas iš AB „LESTO“.

Statybininkai ryšį su savo bendrove ir gamybine baze palaikys mobilaus ryšio telefono aparatais.

14. KOKYBĖS KONTROLĖS METODAI

Statybos metu statybinė organizacija, Rangovas, subrangovai, privalo vykdyti geodezinę kontrolę, kurią sudaro:

- Geodezinis statinių ir inžinerinių komunikacijų faktinės padėties plane ir aukštyje tikrinimas konstrukcijų montavimo metu.
- Geodezinė nuotrauka, kurioje užfiksuota faktinė konstrukcijų vieta plane ir aukštyje.

15. BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS, HIGIENOS REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS;

15.1. BENDRIEJI DARBUOTOJŲ SAUGOS REIKALAVIMAI;

Bendrieji darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai:

- Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statybvietėje turi būti nustatytos (nustatomos) pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai.
- Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas.
- Pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos signaliniais aptvarais ir paženklintos saugos ir sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymėtos.
- Darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose nuolat veikia ar gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio, turi būti išduota paskyra-leidimas.
- Darbų vadovas privalo nedelsiant nutraukti darbus, jei gamtinės sąlygos (pūga, vėjas, uraganas, perkūnija, sniegas ir kt.) kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai.

- Nuolatinės ar laikinos darbuotojų buvimo vietos (gamybinės buities patalpos, poilsio vietos, žmonių praėjimai) turi būti už pavojingų zonų ribų.
- Rangovas pradėti statinio statybos darbus gali tik parengęs darbų technologijos (vykdymo) projektą. Statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte turi būti numatyti darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti sprendimai.
- Statybos darbuose naudojamos darbo priemonės, įrenginiai ir technologinė įranga turi atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus ir turi būti nurodyti statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte ar technologinėse kortelėse.
- Visi asmenys, esantys statybvietyje, privalo dėvėti apsauginius šalmsus.
- Kai statant, statinius naudojami kėlimo kranai ir į jų pavojingas zonas patenka gyvenamieji namai, visuomeniniai, gamybiniai ir kiti statiniai, transporto arba pėsčiųjų keliai (šaligatviai), statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte bei statybvietyje įrengimo saugos ir sveikatos priemonių plane turi būti numatytos žmonių saugą užtikrinančios priemonės: transporto ir pėsčiųjų kelių perkėlimas už pavojingų zonų ribų; apsauginių priedangų įrengimas; žmonių iškeldinimas iš statinių arba darbų vykdymas tuo metu, kai statiniuose nėra žmonių ir panašiai.
- Gyvenvietėse ir veikiančių įmonių teritorijose esančios statybvietyje turi būti aptvertos, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys.

Statybviečių 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.

- Vykdamas žemės darbus gyvenviečių ar veikiančių įmonių teritorijoje, duobės, tranšėjos ir kitos iškasos tose vietose, kur vyksta transporto ar pėsčiųjų judėjimas, turi būti aptvertos.

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 ir 0,5 m aukštyje nuo pakloto paviršiaus - su viduriniu tašeliu, arba būtina naudoti kitas lygiavertes apsaugos priemones.

- Prieš darbų pradžią uždaroje talpose, šuliniuose, tranšėjose ir kitose vietose, kuriose gali atsirasti kenksmingos dujos, būtina atlikti darbo aplinkos oro analizę, o darbo metu - nuolat tikrinti aplinkos orą, kad nebūtų neviršyta jų ribinė vertė.

Darbo metu atsiradus kenksmingoms dujoms, darbai šiose vietose turi būti nedelsiant nutraukti ir tęsiami tik jas pašalinus bei atlikus iš naujo oro analizę arba naudojant būtinas asmenines apsaugines priemones.

7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	27	0

- Dirbti vietose, kuriose gali atsirasti kenksmingų dujų, būtina su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis (pvz., dujokaukėmis su oro padavimu). Darbų vykdymui uždaroje talpose, šuliniuose turi būti skiriami ne mažiau kaip trys darbuotojai: du iš jų, esantys išorėje, prižiūri bei prirėkus suteikia pagalbą dirbančiajam. Dirbti uždaroje erdvėje, šulinyje būtina su saugos diržu ir prie jo pritvirtintu saugos (gelbėjimo) lynu.

Dirbant kolektoriuose arba komunikacijų tuneliuose, turi būti atidarytos dvi artimiausios angos arba durys taip, kad darbuotojai būtų tarp jų.

- Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų ir darbo vietos turi būti reikiamai prižiūrimi, valomi nuo šiukšlių ir sniego, neužkraunami sandėliuojamomis medžiagomis, konstrukcijomis.
- Statybines mašinas ir transporto priemones leidžiama pastatyti, jomis dirbti arba važiuoti šalia iškasų (duobių, tranšėjų, griovių ir kt.) su nesutvirtintais šlaitais tokiu atstumu, koks nurodytas statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte.
- Ant pristatomų kopėčių draudžiama:

- dirbti šalia ar virš neapsaugotų veikiančių mašinų besisukančių dalių ir transporterių;

- naudoti rankines elektros mašinas ar parakinį įrankį;

- virinti dujomis ar elektra;

- tempti laidus ar prilaikyti aukštyje sunkias detales.

- Iškasos šlaite pastebėti rieduliai ir akmenys bei atsiskybę grunto sluoksniai turi būti pašalinti.
- Natūralaus drėgnumo gruntuose, jei nėra gruntinio vandens ir požeminių statinių, kasti iškasas su vertikaliomis sienomis be sutvirtinimų leidžiama ne giliau, kaip:

1,0 m - piltiniuose, smėlio ir žvyro gruntuose;

1,25 m - priemolio gruntuose;

1,50 m - priemolio ar molio gruntuose.

- Visais atvejais, kai iškasų gylis didesnis kaip 5 m ar esant grunto rūšims, nenurodytoms 2 lentelėje, šlaitų statumas turi būti nustatytas statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte.
- Jeigu nėra galimybės naudoti inventorinius iškasų, duobių ir tranšėjų sienų sutvirtinimus, reikia naudoti sutvirtinimus, pagamintus pagal darbdavio patvirtintus individualius projektus.
- Statant sutvirtinimus, jų viršutinė dalis turi išsikišti virš iškasos krašto ne mažiau kaip 0,15 m.
- Iškasos sienų sutvirtinimai statomi nuo viršaus į apačią, gilinant iškasą ne daugiau kaip kas 0,5 m, o išardomi iš apačios į viršų, užpilant iškasą.
- Rišliuose gruntuose (priemoliuose, moliuose) leidžiama kasti rotoriniais ir tranšėjniais ekskavatoriais ne gilesnes kaip 3 m tranšėjas su vertikaliomis sienomis be sutvirtinimų. Tranšėjose, kuriose dirba žmonės, turi būti įrengti šlaitų sutvirtinimai.

- Dirbti iškasose su įmirkusiais šlaitais ar gilesnėse kaip 1,3 m leidžiama tik darbų vadovui apžiūrėjus grunto šlaitus ir, jei reikia, panaudojus tinkamas saugos priemones. Draudžiama lipti ir dirbti iškasose, iš kurių nepašalintas vanduo.
- Kasant, transportuojant, iškraunant, išlyginant ir tankinant gruntą dvejomis ar daugiau savaeigėmis arba prikabinamomis statybinėmis mašinomis (skreperiais, greideriais, volais, buldozeriais ir kt.), judančiomis viena po kitos, tarp jų turi būti pakankamai saugūs atstumai. Jeigu darbui atlikti reikia, kad statybinių mašinų veikimo zonoje būtų darbuotojai, privaloma imtis tinkamų priemonių juos apsaugoti.
- Radus sprogstamų medžiagų žemės kasimo darbus būtina nedelsiant nutraukti, užtikrinti jų apsaugą ir pranešti policijai.
- Monolitinių gelžbetoninių konstrukcijų klojiniai turi būti įrengiami, naudojami bei išardomi statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte nurodyta tvarka.
- Perkeliant ar paduodant į darbo vietą plytas ar smulkius blokus kėlimo kranais, būtina naudoti padėklus, konteinerius ir krovinių kėlimo įrangą, neleidžiančią keliamiems kroviniams nukristi.
- Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ir jų elementais (santvaromis, rygeliais ir kt.), ant kurių nėra galimybės įrengti reikiamo pločio perėjimo su aptvarais, be specialių apsauginių įtaisų.
- Draudžiama dirbti aukštyje atvirose vietose, kai vėjo greitis yra 15 m/s ir didesnis bei plikšalos, lijundros, perkūnijos, rūko ar blogo matomumo darbo vietose metu.
- Po pakeltais montuojamų konstrukcijų elementais ar įrenginiais žmonėms būti draudžiama.
- Pastačius (sumontavus) į projektinę padėtį konstrukcijas ar jų elementus, jas būtina patikimai įtvirtinti.

ASMENINĖS (INDIVIDUALIOS) APSAUGOS PRIEMONĖS

Darbuotojai aprūpinami asmeninėmis apsaugos priemonėmis (AAP) pagal įmonės vadovo patvirtintą „Nemokamai išduodamų AAP sąrašą“: darbo drabužiais, darbo avalyne, apsauginiais šalmais, signalinėmis liemenėmis, apsauginiais diržais (apraišais), pirštinėmis, apranga apsaugančia nuo atmosferos poveikio (lietpaltis, guminiai batai).

Visos asmeninės apsauginės priemonės išduodamos įrašant į darbuotojo asmeninių apsauginių priemonių apskaitos kortelę ir darbuotojui pasirašant.

Asmenines apsaugos priemonės, apsaugančios nuo nepalankių meteorologinių sąlygų (žema ar aukšta temperatūra, lyjant, sningant) privalu dėvėti esant šioms sąlygoms.

Asmeninės apsaugos priemonės laikomos, darbuotojo asmeninėje spintelėje.

Asmeninių saugos priemonių taikymo ir naudojimo tvarka:

7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	15	27	0

- darbo drabužiai, darbo avalynė, apsauginis šalmas, dėvimi pastoviai darbo metu;
- darbo metu, kai yra galimas kontaktas su betonu ar skiediniu būtina naudoti gumines pirštines ir apsauginius akinius;
- apsauginis diržas (apraišas) naudojamas dirbant:
 - darbo vietose aukštyje virš 1,3 m, neįrengus kolektyvinių saugos priemonių (apsauginiai aptvarai) ir yra darbuotojui galimybė nukristi;
 - apsauginiai akiniai ar apsauginis skydelis naudojami dirbant su įrankiais, įrenginiais ar mašinomis, kai yra galimybė atsirasti apdirbamų medžiagų atskilusioms – lekiančioms dalelėms;
 - respiratorius naudojamas kai darbo aplinkoje padidėjęs dulketumas ir kitomis priemonėmis jo sumažinti ir apsaugoti darbuotojo negalima;
 - ausinės ir antifonai (kištukai) naudojami kai darbo aplinkoje bendras triukšmo lygis viršija žemutinę ribinę vertę veiksams pradėti – 80 dB(A) ir kai kitomis priemonėmis sumažinti negalima.

Asmeninių saugos priemonių netinkamumo požymiai:

- susidėvėjęs arba suplyšęs medvilninis kostiumas;
- suplyšusi arba susidėvėjusi šilta striukė, pošalmis;
- suplyšę ar sudilę batų padai, suplyšę batų aulai, be batraiščių, iširusios darbo avalynės siūlės;
- suplyšusios pirštinės;
- sueižėję arba sudaužyti akinių ar apsauginio skydelio stiklai arba sulaužyti jų rėmeliai;
- mechaniškai pažeistos atskiros respiratorių dalys;
- trūkęs arba sulankstytas šalmo korpusas, nėra šalmo užsegimo;
- suplyšęs ausinių audinys ar sulūžęs ausinių rėmelis.

Darbuotojui, kurio asmeninė apsaugos priemonė netinkama naudoti ar pirma nustatyto laiko susidėvėjusi, sugedusi ar dingusi ne dėl darbuotojo kaltės turi būti nemokamai išduodama analogišką asmeninę apsauginę priemonę. Netinkamos naudoti asmeninės apsaugos priemonės gražinamos tiesioginiam darbų vadovui ar padalinio vadovui.

Asmeninė apsaugos priemonė yra rangovo nuosavybė, todėl ją, darbuotojas turi grąžinti išeidamas iš darbo, pereidamas į kitą darbą toje pačioje įmonėje, kur ši priemonė nenumatyta pagal darbo aplinkos rizikos įvertinimą.

Darbuotojas naudojantis asmenines apsaugos priemones privalo:

- dirbti su asmeninėmis apsaugos priemonėmis;
- rūpestingai prižiūrėti ir naudoti pagal paskirtį asmenines apsaugos priemones;
- laiku pranešti tiesioginiam vadovui apie jų nusidėvėjimą, užteršimą, netinkamumą naudoti ir apie tai, kad baigiasi jų naudojimo terminas;

PROJEKTAI CO	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO AUKŠTAIČIŲ A. 9, SUBAČIAUS M., KUPIŠKIO R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	26
---------------------	--	----

- įstatymų nustatyta tvarka atlyginti nuostolius, jeigu asmeninė apsaugos priemonė dėl darbuotojo kaltės dingo arba buvo sugadinta.

NUMATOMI GAISRO GESINIMO ĮRENGINIAI IR PRIEMONĖS STATYBVIETĖJE

Prieš darbų pradžią statybos aikšteleje būtina įrengti pirminių gaisro gesinimo priemonių skydus, sutvarkyti keliai ir prieigos.

Gaisrinių vandens šaltinių vietos ir privažiavimo prie jų keliai turi būti pažymėti specialiomis rodyklėmis (ženklais). Rodyklės (ženklai) tamsiu paros metu turi būti apšviestos arba užrašai ant jų – fluorescenciniai.

Objekto teritorijoje pirminėms gaisro gesinimo priemonėms laikyti turi būti įrengti specialūs skydai ar stendai. Juose turi būti laikomi: 2 gesintuvai, 2 kibirai, smėlio dėžė ir kastuvas, audeklas, 2 laužtuvai, 2 kirviai. Skydai ir stendai turi būti įrengti lengvai prieinamose ir gerai matomose vietose, netoli nuo išėjimų iš patalpų. 5000 m² teritorijoje turi būti įrengtas vienas skydas. Prie skydo ar stendo turi būti įrengta smėlio dėžė. Jei teritorijoje yra medinių ar karkasinių pastatų, skyduose turi būti po du kobinius.

Dėžės su smėliu arba sorbentu talpa turi būti ne mažesnė kaip 0,3 m³, o prie jos –kastuvas. Dėžės su smėliu arba sorbentu turi būti įrengiamos galimo ypatingai degių, labai degių ir degių skysčių nuotėkio vietose. Smėlio dėžė turi būti įrengiama taip, kad į ją nepatektų krituliai ir būtų patogų kasti smėlį. Įvairios talpos indai ir inventoriai dažomas raudonai.

Smėlis dėžeje turi būti persijotas ir sausas.

Nedegūs audeklai turi būti ne mažesni kaip 1,5 x 1,5 m. Jie skirti nedideliems plotams gesinti.

Nedegus audeklas turi būti laikomas futliaruose.

Gesintuvai

Gesintuvų, kitos priešgaisrinės įrangos paleidimo įtaisai turi būti užplombuoti.

Objekte turi būti pakabinti užrašai (ženklai), nurodantys gesintuvų laikymo vietą. Tiek patalpoje, tiek lauke gesintuvų laikymo vietą nurodantys užrašai turi būti gerai matomi, įrengti 2 – 2,5 m aukštyje nuo grindų ar žemės paviršiaus.

Galimos avarijos ir avarinės situacijos

Atliekant Techninį projektą, sudaromas galimų avarijų ir avarinių situacijų sąrašas. Taip pat paruošiami planai galimoms avarijoms ir atsakomieji veiksmai.

7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	17	27	0

Galimos avarijos ir avarinės situacijos:

Eil. Nr.	Galima avarija ir avarinė situacija	Galimas poveikis aplinkai	Instrukcijos
1	2	3	4
1	Gaisras	Oro tarša įvairiomis kenksmingomis dujomis bei kietosiomis dalelėmis	Bendroji priešgaisrinė saugos ir sveikatos instrukcija
2	Naftos produktų išsiliejimas	Gunto užteršimas naftos produktais Gruntinio vandens užteršimas	
3	Sprogimas naudojant suslėgtas dujas	Pastatų griūtis Gaisras	Suvirintojo darbo saugos ir sveikatos instrukcija Stogdengių darbo saugos ir sveikatos instrukcija
4	Pavojingų cheminių medžiagų išsiliejimas	Grunto užteršimas Gruntinio vandens užteršimas	Saugos duomenų lapų informacija Cheminių medžiagų sandėliavimo ir naudojimo instrukcija

PROJEKTAI CO	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO AUKŠTAIČIŲ A. 9, SUBAČIAUS M., KUPIŠKIO R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	28
---------------------	--	----

1.2.2.1 Parengties avarijai ir atsakomųjų veiksmų planas

1.2.2.2 Parengties avarijai ir atsakomųjų veiksmų planas. Sprogimas

1.2.3 Avarinė situacija	Aprašymai, nuorodos
1.2.4 SPROGIMAS	<p>Sprogimas – tai oro ir degių medžiagų mišinio užsiliepsnojimas, kai degimas išplinta visame nesudegusiame mišinyje. Degiosios medžiagos galo būti dujų, garų, rūko arba dulkių pavidale. Sprogi aplinka gali susidaryti, kai nevėdinamose arba blogai vėdinamose patalpose atsiranda didelės koncentracijos oro-benzino, oro-dyzelino, oro skiediklio arba oro tirpiklio, oro pinptekso, oro-alyvos(oksolio), oro-aliejinių arba emalinių gruntų ir dažų garų mišiniai. Uždarose patalpose laikant latekso gruntus, dažus ir kitas degiąsias medžiagas, jos gali sprogti. Sprogimo pavojus atsiranda nesilaikant Suvirinimo dujomis darbų saugos ir sveikatos instrukcijos reikalavimų..</p>
Atsakingi darbuotojai	<p>Saugos ir sveikatos darbe koordinatorius, paskirtas įsakymu</p> <p style="text-align: center;">..... tel.</p>
Avarinių tarnybų telefonai	<p>Priešgaisrinė tarnyba 01</p> <p>Dujofikacijos tarnyba 04</p> <p>Elektros tinklai</p> <p>Vandentiekio ir nutekamųjų vandenių tarnyba</p> <p>Civilinės saugos tarnyba</p> <p>Greitosios pagalbos tarnyba 03</p>
Prevenciniai veiksmai, siekiant išvengti avarijos	<p>1.Kiekviename pastato aukšte turi būti du nešiojami gesintuvai.</p> <p>2.Objekte turi būti užrašai arba ženklai, nurodantys gesintuvų skaičių ir vietą. Jie įrengiami 2-2,5 metrų aukštyje.</p> <p>3.Objekte turi būti parengta priešgaisrinės saugos instrukcija.</p> <p>4.Objekte neleisti dirbti asmenims, neišklausiusiems priešgaisrinės saugos</p>

7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	19	27	0

	<p>instruktažo.</p> <p>5.Nuolat tikrinti pirminių gesinimo priemonių tinkamumą darbui.</p> <p>6.Užtikrinti, kad naudojami šildymo ir technologiniai įrenginiai bei prietaisai būtų tvarkingi.</p> <p>7.Degiąsias medžiagas sandėliuoti griežtai laikantis priešgaisrinių taisyklių.</p> <p>8.Kas pusę metų pravesti darbuotojų mokymą objekte.</p>
<p>Atsakomieji veiksmai , įvykus avarijai</p>	<p>Kiekvienas asmuo , pastebėjęs gaisrą , privalo :</p> <ul style="list-style-type: none"> -pranešti apie gaisrą priešgaisrinei tarnybai; -gesinti gaisrą turimomis priemonėmis; -iškviesti į gaisro vietą darbų vadovą. <p>Atsakingas asmuo privalo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -įsitikinti ar iškviesti ugniagesiai; -vadovauti žmonių evakuavimui ir gaisro gesinimui kol atvyks ugniagesiai; -prireikus iškviesti greitosios pagalbos ir kitas tarnybas; -sustabdyti darbus , kol gaisras neužgesintas; -imtis priemonių apsaugoti gaisrą gesinančius žmones nuo galimo konstrukcijų griuvimo , elektros srovės poveikio, apsinuodijimų ir apdegimo; -atvykus ugniagesiams, privalo pateikti turimą informaciją apie gaisrą; -priklausomai nuo gaisro dydžio, inicijuoti operatyvinio gaisro gesinimo štabo organizavimą.
<p>Informacija apie pavojingas medžiagas ir jų galimą poveikį aplinkai</p>	<p>Degant polistiroalui į aplinką išsiskiria nuodingosios pentano dujos, dūmai.</p> <p>Degant latekso gruntui arba latekso dažams, į aplinką išsiskiria toksiškos dujos, anglies monoksidas.</p> <p>Degant tepalams, į aplinką išsiskiria dūmai, suodžiai, pavojingos dujos, tame tarpe anglies monoksidas..</p> <p>Degant dyzelinui, į aplinką išsiskiria dūmai, anglies dioksidas, anglies monoksidas ir kitos kenksmingos dujos.</p>

PROJEKTAI CO	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO AUKŠTAIČIŲ A. 9, SUBAČIAUS M., KUPIŠKIO R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	30
---------------------	--	----

	<p>Degant skiedikliui 646 į aplinką išsiskiria</p> <p>Degdamas pinoteksas į aplinką išsiskiria anglies monoksidą, anglies dioksidą, dūmus ir azoto oksidus.</p>
--	---

Parengties avarijai ir atsakomųjų veiksmų planas

Parengties avarijai ir atsakomųjų veiksmų planas. Dyzelino išsiliejimas

Avarinė situacija	Aprašymai , nuorodos
DYZELIN O IŠSILIEJIMAS	<p>Dyzelino išsiliejimas objekte galimas šiais atvejais:</p> <ul style="list-style-type: none"> -prakiurus transporto priemonės ar statybinio mechanizmo degalų bakui; -transporto priemonėms ar mehanizmams, dirbantiems statybos objekte, patyrus avariją; -nutrūkus degalų užpylimo žarnai.
Atsakingi darbuotojai	<p>Saugos ir sveikatos darbe koordinatorius , paskirtas įsakymu</p> <p>tel.</p>
Avarinių tarnybų telefonai	<p>PRIEŠGAISRINĖ TARNYBA 01 ARBA</p> <p>Vandentiekio ir nutekamųjų vandenų tarnyba</p> <p>Civilinės saugos tarnyba</p> <p>Greitosios pagalbos tarnyba 03</p>
Preveniniai veiksmai , siekiant išvengti avarijos	<p>-užpilant transporto priemones ir mechanizmus dyzelinu, būtina įsitikinti, kad naudojama įranga yra taisyklingai įžeminta, nes užpildant mobilias cisternas gali susidaryti elektrostatinis krūvis.</p> <p>-dyzelinui transportuoti turi būti naudojamos hermetiškos atitinkančios nustatytus reikalavimus mobilios cisternos.</p> <p>-sandėliuojant dyzeliną objekte, būtina imtis priemonių, siekiant išvengti jo</p>

7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	21	27	0

	<p>išsiliejimo į kanalizaciją, dirvožemį ar gruntinius vandenis.</p> <p>-objekte būtina turėti absorbuojančios medžiagos (smėlis , solventas).</p> <p>-objekte būtina turėti paženklintą talpą išsiliejusio dyzelino surinkimui</p>
<p>Atsakomieji veiksmai, įvykus avarijai</p>	<p>Išsiliejus dyzelinui, būtina stengtis jį surinkti iki jam patenkant į kanalizaciją, gruntą, gruntinius vandenis. Nedideli dyzelino kiekiai gali būti surinkti naudojant smėlį ar kitą inertinę absorbuojančią medžiagą. Didelį išsipylusios medžiagos kiekį surinkti pasitelkti specializuotas tarnybos. Didelius išsipylusios medžiagos kiekius, jei neįmanoma operatyviai surinkti, būtina užpilti putomis, siekiant sumažinti užsidegimo riziką. Siekiant sumažinti galimą taršą būtina apsaugoti drenavimo sistemas.</p> <p>Dyzelinui išsipylus ant vandens, jo plitimą stabdyti naudojant spec. barjerus. Surinkti ant vandens esantį produktą ir jį utilizuoti laikantis nustatytų reikalavimų. Apsaugoti jautrias zonas bei vandens tiekimo sistemas nuo sąlyčio su išsiliejusiu produktu.</p> <p>Išsiliejus dyzelinui, būtina pranešti atitinkamoms vietinėms arba valstybinėms institucijoms.</p>
<p>INFORMACIJA APIE pavojingas medžiagas ir jų galimą poveikį aplinkai</p>	<p>Dyzelinas yra degus skystis, todėl bet koks jo išsiliejimas ar nutekėjimas sukelia rimtą gaisro ar sprogimo pavojų. Dyzelino garai sunkesni už orą ir gali susikaupti žemose patalpų ar teritorijos vietose.</p> <p>Produktas gali užteršti dirvožemį ir gruntinius vandenis. Produkto sunkesnieji angliavandeniliai gali nežymiai kauptis vandens telkinių organinėse nuosėdose.</p> <p>Dyzelinas kenksmingas vandens organizmams, gali turėti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai. Dėl ant vandens paviršiaus susidariusios plėvelės sutrinka vandens telkinio aprūnimas deguonimi, išskyla pavojus vandens gyvūnijai.</p>

15.2. BENDRIEJI HIGIENOS REIKALAVIMAI

Buities, sanitarinės ir higienos patalpos:

- 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;
- Moterims ir vyrams turi būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba turi būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;
- Dušai ir praustuvai:
- 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.
- Darbuotojai į statybvietę ryte atvežami, po darbo parvežami į gyvenamąją darbuotojų vietą.

Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas

- 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.

16. APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- 1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas. verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- 8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių

17. APLINKOS APSAUGOS DALIS SUSIDARYSIANČIO ĮVAIRIŲ RŪŠIŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ ORIENTACINIS KIEKIS (SVORIO VIENETAIS), JŲ TVARKYMO BŪDAI, PANAUDOJIMO STATYBVIETĖJE SĄLYGOS

Vykdamat statybų darbus, numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip tai numato LR AM įsakymas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“ (redakcija 2015-07-01).

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

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietyje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos 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 statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, remontavimas, remontas ar griovimas, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.08.02:2010 „Statybos darbai“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. įsakymu Nr. 211 (Žin., 2011, Nr. 113-5331)

Buitinės atliekos saugomos atskirame konteineryje ir sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju, pastoviai išvežamos. Statybos metu susidaręs statybinis laužas išvežamas sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju. Statybinis laužas turi būti išvežamas savivarčiais, su uždangalu, arba pakrautos statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniui.

Statytojas pridodamas statinį priėmimo komisijai, turi pateikti faktinius dokumentus apie susidariusių atliekų kiekius, rūšis bei jų tvarkymo vietas.

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

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietyje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos 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 statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas, remontas ar griovimas, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.08.02:2010 „Statybos darbai“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. įsakymu Nr. 211 (Žin., 2011, Nr. 113-5331)

Buitinės atliekos saugomos atskirame konteineryje ir sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju, pastoviai išvežamos. Statybos metu susidaręs statybinis laužas išvežamas sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju. Statybinis

7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	25	27	0

laužas turi būti išvežamas savivarčiais, su uždangalu, arba pakrautos statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniui.

Statybvietėje atliekos tvarkomos vadovaujantis statybos atliekų taisyklėmis patvirtintomis 2015 liepos 07 d. Statinių, kurių konstrukcijose yra asbesto, rekonstravimo, griovimo, remonto, konstrukcijų ar asbesto pašalinimo darbai turi būti vykdomi pagal Darbo su asbestu nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 16 d. įsakymu Nr. A1-184/V-546 „Dėl Darbo su asbestu nuostatų patvirtinimo“. Tokių statinių rekonstravimo, griovimo, remonto, konstrukcijų ar asbesto pašalinimo darbus gali vykdyti įmonės, atitinkančios Kompetencijos reikalavimų įmonėms, vykdančioms statinių, turinčių konstrukcijose asbesto, griovimo, jų konstrukcijų ar asbesto šalinimo darbus, apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. liepos 12 d. įsakymu Nr. A1-199 „Dėl Kompetencijos reikalavimų įmonėms, vykdančioms statinių, turinčių konstrukcijose asbesto, griovimo, jų konstrukcijų ar asbesto šalinimo darbus, aprašo tvirtinimo“, nustatytus reikalavimus.“;

Statytojas pridudamas statinį priėmimo komisijai, turi pateikti faktinius dokumentus apie susidariusių atliekų kiekius, rūšis bei jų tvarkymo vietas. Statybinės atliekos neperdirbamos, atliekos surūšiuojamos ir išvežamos į konkrečių atliekų tvarkymo aikštelę. Buitinės atliekos rūšiuojamos ir išvežamos buitinių atliekų tvarkytojui.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios:

komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;

inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;

perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;

pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;

netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.).

Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.“;

Atliekų išrūšiavimas pagal medžiagiškumą tikslinamas statybos technologijos projekte.

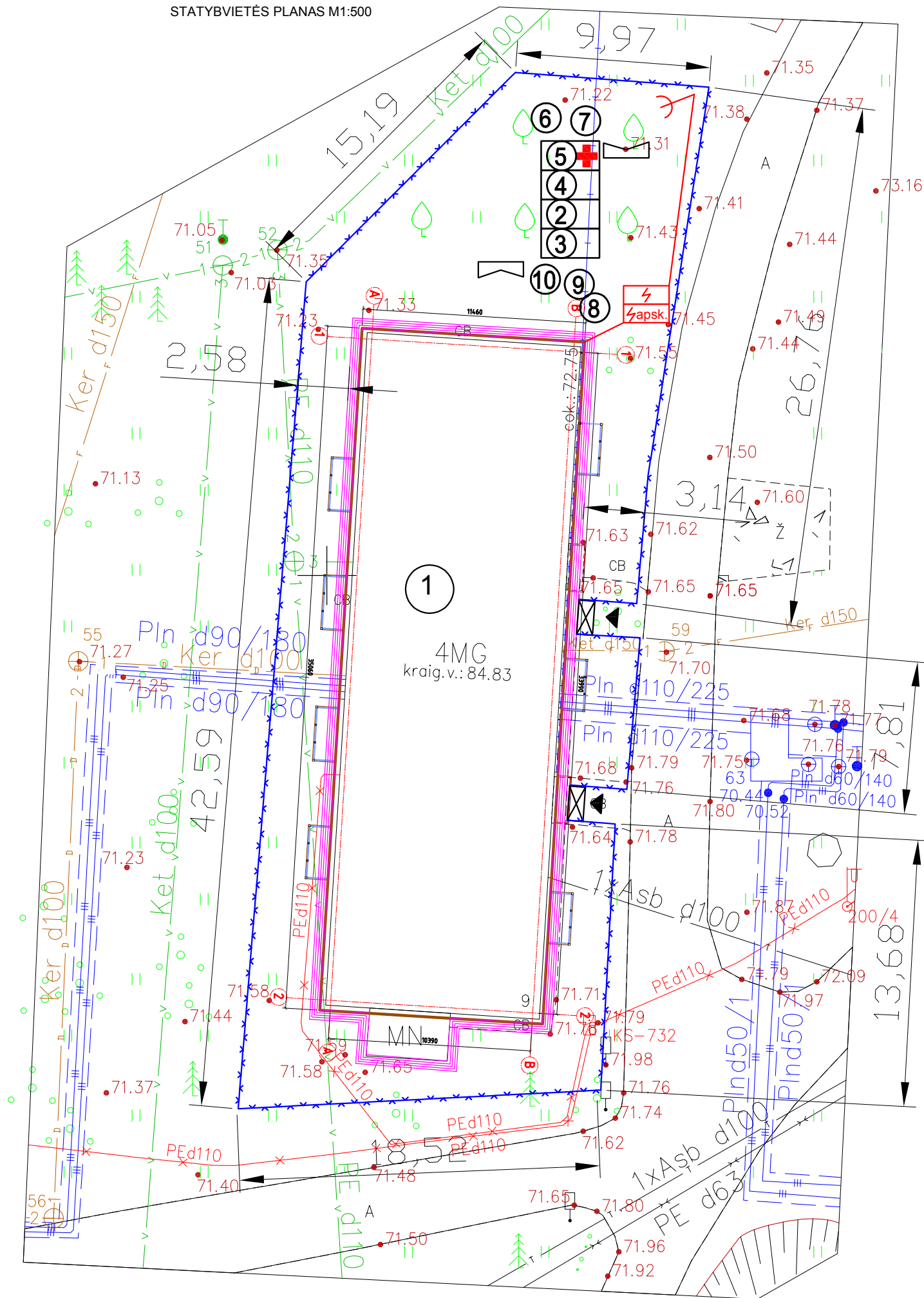
7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
		26	27

PROJEKTAI CO	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO AUKŠTAIČIŲ A. 9, SUBAČIAUS M., KUPIŠKIO R. SAV., ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	36
---------------------	--	----

Atliekų lentelė

Atliekų kodas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą	Tikslus atliekų pavadinimas ir apibūdinimas	Atliekų fizinės savybės	Laikymo būdas (R13 arba D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4		
17 01	Statybinės atliekos	Statybinės atliekos	Kieta	Atliekų konteineriuose	23.6

7499-01-TDP-SO.AR	Lapas	Lapų	Laida
	27	27	0



Sutartiniai žymėjimai

	Statybos aikštelės aptvėrimas, tvarkomos teritorijos riba, 2 m aukščio tvora, kuri nužymima įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais
	Remontuojamas pastatas
	Atviri sandėliai
	Statybinio autotransporto kryptis
	Statybininkų patekimas į pastatą
	Pastoliai, su apsauginiu audeklu
	Atliekų ir pavojingų medžiagų saugojimo vieta
	Pavojingų atliekų saugojimo vieta
	Buitinių atliekų saugojimo vieta
	Laikinas elektros tinklo linija
	Laikinas elektros įvadas
	Laikina elektros apskaitos spinta
	Priešgaisrinis skydas
	Medpunkto patalpa, pirmosios pagalbos rinkinys
	Apsauginiai stogeliai ties įėjimais į rekonstruojamus/ statomus pastatus
	Darbuotojų buvimo vieta statinio avarijos metu

Eksplikacija

Nr.	Pavadinimas
1	Remontuojamas pastatas
2	Atviri sandėliai
3	Uždari sandėliai
4	Laikinosios buitinės statybinkų patalpos
5	Statybos vadovo kabinetas
6	Laikinas WC (bio tualetas)
7	Rūkimo vieta
8	Statybinių atliekų laikymo vieta
9	Pavojingų atliekų saugojimo aikštelė
10	Buitinių atliekų konteineriai
11	Kiti pastatai

0	2020	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	DATA	Laidos statusas, Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugiabučiai)) pastato Aukštaičių a. 9, Subačiūje, Kupiškio r., atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
A 100	PV, A PDV	Elvyra Klimavičienė
24639	SO PDV	Jonas Morkūnas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: UAB "Kupiškio komunalininkas"	DOKUMENTO ŽYMUO: 7499-01-TDP-SO.B-01
		LAIDA
		0
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		1