



UŽSAKOVAS:

Marijampolės savivaldybės administracija

STATINYS:

Vytenio g. 47, Marijampolė

**PROJEKTO
PAVADINIMAS:**

**Mokslo paskirties P. Armino progimnazijos Vytenio g.
47, Marijampolė, pastato paprastojo remonto
projektas**

DALIS:

**SO (Pasirengimo statybai ir statybos darbų
organizavimo dalis)**

ETAPAS:

TDP (techninis darbo projektas)

PROJEKTO DALIES NR:

22-005/155-TDP-SO

STATYBOS RŪŠIS:

Paprastasis remontas

**STATINIO
KATEGORIJA:**

Ypatingas

LAIDA:

0

2022 m.

PAREIGOS	KVALIFIKACIJOS ATESTATO NR.	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
DIREKTORIUS		V. Vetlugin	
PROJEKTO VADOVAS	39014	A. Kliučnikov	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	32884	R. Untonas	

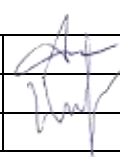
PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Projekto dalies tekstinių dokumentų sudėties žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
22-005/155-TDP-SO-PŽ	1	0	Projekto dalies dokumentų sudėties žiniaraštis	
22-005/155-TDP-SO-AR	12	0	Aiškinamasis raštas	

Projekto dalies brėžinių žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
22-005/155-TDP-SO-01	1	0	Statybvietės planas	

0	2022	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „SVERTAS“		Mokslo paskirties P. Armino progimnazijos Vytenio g. 47, Marijampolė, pastato paprastojo remonto projektas		
39014	PV	A. Kliučnikov		Laida	
32884	PDV	R. Untonas		0	
LT	Užsakovas: UAB „Kuršėnų komunalinis ūkis“		22-005/155-TDP-SO-PŽ	Lapas	Lapų
				1	1

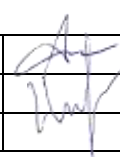
AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendroji dalis

Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis sekančiais dokumentais:

- Techninė užduotis
- Pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Nr.
1.	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	Nr. I-1240
2.	Darboviečių įrengimas statybvietyse nuostatai	Nr. A1-22/D1-34
3.	Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai	Nr. 85/233
4.	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	STR 1.04.04:2017
5.	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas	STR 1.05.01:2017
6.	Statinių klasifikavimas	STR 1.01.03:2017
7.	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00	Nr. 346
8.	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės	Nr. 1-100
9.	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės	Nr. 1-223
10.	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai	Nr. 1-65
11.	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	STR 1.06.01:2016
12.	Kėlimo kranų naudojimo taisyklės	Nr.A1-425
13.	Vikšrinių, ratinių, automobilinių ir automobilio tipo su specialiaja važiuokle kranų kranininko saugos ir sveikatos instrukcija	Kodas 0296
14.	Topografinis planas	Nr.03-8T-2080
15.	Dėl buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų.	Lietuvos Respublikos Vyriausybės Nutarimas
16.	Kėlimo kranų darbo vadovo saugos ir sveikatos instrukcija	-
17.	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės	Nr. D1-637
18.	Statybinė klimatologija	RSN 156-94
19.	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai	Nr. A1-331
20.	Atliekų tvarkymo taisyklės	Nr. D1-831
21.	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės	Nr. D1-193
22.	Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai	Nr. A1-626
23.	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai	LST 1516

0	2022	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „SVERTAS“			Mokslo paskirties P. Armino progimnazijos Vytenio g. 47, Marijampolė, pastato paprastojo remonto projektas
39014	PV	A. Kliučnikov		Laida
32884	PDV	R. Untonas		
PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				0
LT	Užsakovas: UAB „Kuršėnų komunalinis ūkis“		22-005/155-TDP-SO-AR	Lapas
			1	Lapų
			12	

2. Bendri pažintinės duomenys apie statinį

Projekto pavadinimas – Mokslo paskirties P. Armino progimnazijos Vytenio g. 47, Marijampolė, pastato paprastojo remonto projektas;

Statinio vieta – Vytenio g. 47, Marijampolė.

Funkcinė paskirtis – Mokslo;

Kultūros paveldo vertybės – Pastatas nėra kultūros paveldo objektas;

Statybos rūšis – Paprastasis remontas;

Statinio kategorija – Ypatingasis statinys.

3. Statybos geodezine kontrole

Rangovai privalo vykdyti geodezinę darbų kontrolę ir užtikrinti, kad statinio išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų statinio projekto reikalavimus.

Draudžiama užpilti gruntą nutiestus inžinerinius tinklus bei pastatytus kitokius inžinerinius statinius neatlikus geodezinių matavimų ir nepadarius inžinerinių tinklų planų (geodezinių nuotraukų) ir nepasirašius paslėptų statybos darbų aktų.

4. Geografinė vieta, vietovės gamtinės sąlygos, 0,000 atitinkama absoliutinė altitudė

Geografinė vieta – Vytenio g. 47, Marijampolė. Sklypas randasi miesto urbanizuotoje zonoje. Iš šiaurės pusės Aišbės gatvė, iš vakarų pusės Vytenio gatvė, iš rytų P. Armino gatvė. Sklypas suformuotas, žemės sklypo plotas: 2.5793 ha; žemės sklypo unikalus Nr. 1801-0059-0049; pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita.

Reljefas – Esamo sklypo reljefas yra lygus.

Augantis želdiniai – Krūmai, veja.

Gretimi pastatai – Aplink yra gyvenamieji pastatai.

Inžineriniai tinklai – Sklype yra esami vandentiekio, buitinių nuotekų, drenažo, šilumos, elektros ir ryšio tinklai.

Vandens telkiniai – Vandens telkinių sklype nėra.

0,000 atitinkama absoliutinė altitudė – 75,30.

5. Geologinės ir hidrogeologinės statybvietės sąlygos

Geologiniai ir hidrogeologiniai tyrimai statinio parastajam remontui neatliekami.

6. Atstumas iki greta esančių statinių ir inžinerinių tinklų

Į šiaurės pusę transformatorinę Vytenio g. 47A – atstumas 11,1 m.

Į rytų pusę gyvenamasis namas Vytenio g. 66A – atstumas 8,5 m.

Į vakarų pusę gyvenamasis namas Vytenio g. 43K1 – atstumas 21,5 m.

Į pietų pusę gyvenamasis namas Vytenio g. 47X – atstumas 21,2 m.

Į šiaurės pusę elektros tinklai – atstumas 1,1 m; lietaus nuotekų tinklai – atstumas 9,5 m;

Į rytų pusę drenažo tinklai – atstumas 1,5 m; ryšio tinklai – 2,6 m; lietaus nuotekų tinklai – atstumas 4,1 m; buitinių nuotekų tinklai – atstumas 6,9 m.

Į vakarų pusę drenažo tinklai – atstumas 1,4 m; lietaus nuotekų tinklai – atstumas 4,3 m; elektros tinklai – atstumas 4,5 m; buitinių nuotekų tinklai – atstumas 5,5 m; vandentiekio tinklai – 8,3 m; šilumos tinklai – 12,8 m.

Į pietų pusę drenažo tinklai – atstumas 1,4 m; buitinių nuotekų tinklai – atstumas 6,1 m; lietaus nuotekų tinklai – atstumas 8,3 m; elektros tinklai – 9,6 m.

7. Archeologijos ir kitų tarnybų dalyvavimas būtinumas rekonstrukcijos ar remonto metu

Dalyvavimas nereikalingas.

8. Klimatinės sklypo sąlygos (pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“)

Statybos vieta – Marijampolė, Lietuvos Respublika. Statybos rajonas priskiriamas prie I rajono pagal vėjo apkrovą ir prie I rajono pagal sniego apkrovą. Klimatas kontinentinis. Vyraujantys vėjų kryptis-vakarų, pietvakarių.

	Lapas	Lapų	Laida
22-005/155-TDP-SO-AR	2	12	0

Vidutinė metinė oro temperatūra	+5,5°C
Vidutinė šalčiausio mėnesio temperatūra (sausis)	-6,8°C
Vidutinė karščiausio mėnesio temperatūra (liepa)	+16,8°C
Absoliuti minusinė	-31,5°C
Absoliuti plusinė	+33,4°C
Sniego dangos maksimalus storis	46 cm
Maksimali sniego apkrova	120 kg/m ²
Maksimalus įšalo gylis	140 cm
Normatyvinis vėjo slėgis	36 kg/m ²

9. Paviršinio vandens šalinimo ir gruntinio vandens pažeminimo būtinumas

Paviršinis vanduo šalinamas į esamą lietaus nuotekų ir drenažo tinklus – paviršinio vandens šalinimas statybos metu nereikalingas.

Gruntinio vandens lygis yra žemiau rūšio grindų – gruntinio vandens pažeminimas nereikalingas.

10. Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos

Vykdamas statybos darbus, medžių ir želdinių išsaugojimui, būtina:

Išpurenti ir patręšti žemę po statybvietyje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;

Iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietyje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietyje važiuojamosios dalies krašto;

Aptverti medžių grupes ir krūmus išsisiniu, 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 statybviety, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;

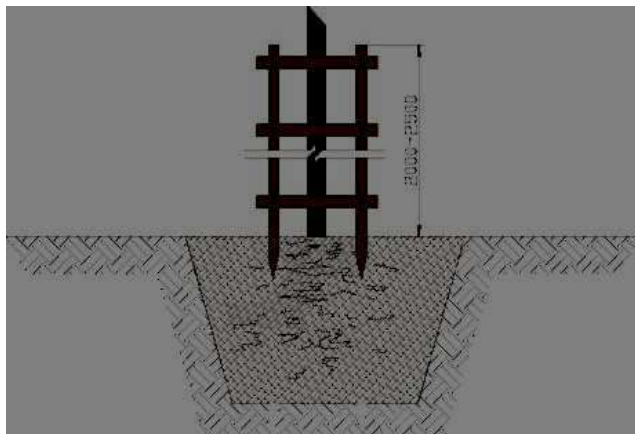
Įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);

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 Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklių;

Nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno. Medžių apsaugos nuo mechaninių pažeidimų (Žr. pav.):



11. Griaunami esami statiniai ir iškeliami inžineriniai tinklai.

Esami pastatai negriaunami.

22-005/155-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	12	0

Esami inžineriniai tinklai neiškeliami.

12. Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis, jų tvarkymo būdai, panaudojimas statybvietėje sąlygos

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios:

1. komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
2. inertinės atliekos – betonai, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;
3. 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;
4. 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;
5. 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.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybvietėje susidarančios nepavojingos inertinės statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilia įranga, kai smulkinamos toje statybvietėje susidariusios nepavojingos inertinės statybinės atliekos ir kai jų smulkinimas numatytas statinio statybos ar griovimo projekte.

Statybinių atliekų smulkinimui statybvietėje naudojama mobili įranga turi atitikti Statybos techniniame reglamente STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. birželio 30 d. įsakymu Nr. 325 „Dėl STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ patvirtinimo“, nustatytus reikalavimus.

Statybinių atliekų smulkinimą mobilia įranga statybvietėje gali vykdyti statybines atliekas tvarkančios įmonės, registruotos Atliekų tvarkytojų valstybės registre, vykdančios atliekų apskaitą ir teikiančios atliekų apskaitos ataskaitas pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

Atliekos, atliekų tvarkymas statybos metu

Technologinis procesas	Pavadinimas	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Mato vienetas, t	Numatomi atliekų tvarkymo būdai
1	2	5	6	7	8	9	10
Buitinė veikla	Popierius ir kartonas	Kietas	20 01 01	Nepavojingos	Popieriaus dėžėje	0,15	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Buitinė veikla	Mišrios komunalinės atliekos	Kietas	20 03 01	Nepavojingos	Konteineriulyje	0,25	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Griovimo darbai	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mešiniai	Kietas	17 01 07	Nepavojingos	Statybos aikštelėje	52,3	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Griovimo	Mišrios	Kietas	17 09 04	Nepavojingos	Metaliniai	3,4	Atiduodama

22-005/155-TDP-SO-AR

Lapas	Lapų	Laida
4	12	0

Technologinis procesas	Pavadinimas	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Mato vienetas, t	Numatomi atliekų tvarkymo būdai
1	2	5	6	7	8	9	10
darbai	griovimo atliekos				me konteiner yje		atliekų tvarkytojui
Griovimo darbai	Geležis ir plienas	Kietas	17 04 05	Nepavojingos	Metalinia me konteiner yje	5,3	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Statyba	Skarda	Kietas	17 04 07	Nepavojingos	Metalinia me konteiner yje	1,6	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Statyba	Betono, plytų, čerpių ir keramikos	Kietas	17 01 07	Nepavojingos	Metalinia me konteiner yje	1,5	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Statyba	Geležies plieno gaminiai	Kietas	17 04 05	Nepavojingos	Metalinia me konteiner yje	0,10	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Statyba	Bitumas	Kietas	17 03 02	Nepavojingos	Metalinia me konteiner yje	3,2	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Statyba	Stiklas	Kietas	17 02 02	Nepavojingos	Metalinia me konteiner yje	0,14	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Statyba	Kabeliai	Kietas	17 04 11	Nepavojingos	Metalinia me konteiner yje	0,01	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Statyba	Plastikas	Kietas	17 02 03	Nepavojingos	Metalinia me konteiner yje	0,01	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Statyba	Mišrios statybinės atliekos	Kietas	17 09 04	Nepavojingos	Metalinia me konteiner yje	7,6	Atiduodama atliekų tvarkytojui
Statyba	Izoliacinės medžiagos	Kietas	17 06 04	Nepavojingos	Metalinia me konteiner yje	0,1	Atiduodama atliekų tvarkytojui

Atliekų apskaita

Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr.

22-005/155-TDP-SO-AR

Lapas	Lapų	Laida
5	12	0

D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės), 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 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo“.

Atliekų utilizavimas

Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Statybinės atliekos, kurių perdirbti ar kitaip panaudoti nėra galimybių, turi būti šalinamos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

13. Gamybinės, ūkinės ar kitos veiklos ribojimai, sustabdymo ir nutraukimo sąlygos rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant.

Atliekamas statinio paprastasis remontas.

Nėra stabdoma jokia gamybinė ir ūkinė veikla.

14. Autotransporto eismo keliuose ir gatvėse laikino uždarymo galimybės ir sąlygos

Statybos darbo metų autokrano ir sunkvežimio vietas aptverti signaline juosta „STOP“ ir pastatyti signalinius ženklus, jei reikia iš anksto suderinti su kelių policija.

15. Papildomo žemės sklypo statybos produktams ir konstrukcijoms sandėliuoti, statybiniams įrenginiams ir mechanizmams įrengti, laikiniems keliams ir inžineriniams tinklams nutiesti galimybės ir sąlygos

Papildomo sklypo naudojimo poreikio nėra.

16. Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, teritorijos apšvietimo, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu

Statybai laikini įrengiami inžineriniai tinklai:

a) elektros linija pajungiama nuo esamų 0,4 kV elektros tinklų, prieš tai pasijungimą suderinus su elektros tinklus eksploatuojančia organizacija. Energetinių resursų sunaudojimo apskaitai įrengiami atitinkami apskaitos prietaisai.

b) vandentiekis statybos reikmėms ir buičiai – pasijungiama nuo esamo vandentiekio iki darbuotojų laikinų patalpų. Laikinas vandentiekis pravalomas ir išbandomas iki naudojimo ir atliktas vandens tyrimus pagal higienos normas. Prisijungimą suderinti su vandentiekio tinklų eksploatuojančia organizacija.

Buitinėms nuotekoms rekomenduojama naudoti biotualetus.

Buitinėms ir administracinėms patalpoms pastatomi laikini kilnojamieji statybinių nameliai (inventoriniai vagonėliai).

Rangovas privalo pasirūpinti, kad automobilių transportas ir kita sunki statybinė technika iš statybos teritorijos išvažiuotų į miesto gatves neužteršiant kelių žemės gruntu ir kt. statybinėmis medžiagomis ir laužu.

17. Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms

Naudojama statybos įranga ir transporto priemonės turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus. Visi kėlimo mechanizmai, kėlimo reikmenys, jų sudedamosios dalys, tvirtinimai, atramos turi būti reikiamai suprojektuoti, pastatyti ir naudojami pagal paskirtį. Mechanizmai nuolat prižiūrimi, tikrinami ir reguliariai bandomi remiantis įstatymais ir norminiais teisės aktais. Kėlimo mechanizmą gali aptarnauti tik atitinkamai apmokyti darbuotojai, ant mechanizmų matomoje vietoje turi būti nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis - keliamoji galia.

18. Orientacinis mechanizmų sąrašas nurodant techninius rodiklius

22-005/155-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	12	0

Pagrindiniai statyboje naudojami mechanizmai ir transporto priemonės:

- Automobilinis kranas – $Q=10$ t, $L=15,0$ m;
- Bortinis automobilis – galia 101 kW, keliamoji galia 5 t, borto matmenys 5450x2300x2200mm;
- elektrinis kompresorius – maitinimas 230 V, galia 1,6 kW, spaudinimas 8 bar, svoris 40 kg, našumas 250 l/min, matmenys 830x325x655 mm;
- Inventoriniai pastoliai – plotis 1 m, praėjimo plotis 0,975 m, maksimalus montavimo aukštis 10 m, sekcijos plotis 2 arba 3 m, vieno rėmo aukštis 2 m, norminė paviršiaus apkrova 200 kg/m²;

Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliais:

- Skryščių komplektas - 2 vnt;
- Statybinė gervė - 2 vnt;
- Perforatorius (0.75 kW) - 3 vnt;
- Pjaustymo įranga (0.75 kW) - 2 vnt;
- Suvirinimo aparatas (9.9 kW) - 1 vnt;
- Vandens siurblys (1,2 kW) - 1 vnt;
- Kompresorius - 1 vnt;
- Optinis nivelyras - 1 vnt;
- Daugiafunkcinis mini krautuvas - 1 vnt;
- Pastoliai - 1 vnt;
- Vibro plūktuvas - 3 vnt;
- Statybinis keltuvas - 1 vnt;

Statybinio keltuvo techniniai duomenys:

Keliamoji galia 150 kg (nepriklausomai nuo kėlimo kampo).

Kėlimo aukštis iki 15,50 m.

Kėlimo greitis 18,00 m/min.

Variklis 230 V, vienfazis, 0,75 kW), gervė su 42,00 m trosu.

E - apytikslis elektros galingumo poreikis statybinei įrangai, kW;

E_{g1} = perforatorius (2,25 kW);

E_{g2} = pjaustymo įranga (1,5 kW);

E_{g3} = suvirinimo aparatas (9.9 kW);

E_{g4} = vandens siurblys (1,2 kW);

E_{g5} = oro kompresorius (1,6 kW);

E_{g6} = betono siurblys ir/arba betono maišyklė (0,3 kW);

E_{g7} = statybinis keltuvas (0,75 kW);

$E=2,25+1,5+9,9+1,2+1,6+0,3+0,75= 17,5$ kW.

Išvardinti pagrindiniai mechanizmai ir transporto priemonės statyboje gali būti pakeistos ir kitomis analogiškomis ar panašiomis.

Užsakovo ir rangovo papildomu susitarimu statybos trukmė gali būti ir kitokia. Parengti statybos darbų vykdymo (technologinį) projektą.

Dirbant vadovautis: „Saugos ir sveikatos statyboje taisyklės DT-5-00“, „Kėlimo kranų naudojimo taisyklės 2010-09-17 Nr.A1-425“ reikalavimais, Lietuvos Respublikoje galiojančiais norminiais aktais bei kitais dokumentais.

19. Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos, higienos reikalavimai ir sąlygos

Kai statybvietėje numatomas darbas trunka ilgiau nei 30 darbo dienų ir tuo pačiu metu dirba ne mažiau nei 20 darbuotojų, prieš įrengiant statybvietę statytojas arba rangovas turi parengti darbuotojų saugos ir sveikatos planą ir ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki darbų pradžios privalo išsiųsti Valstybinės darbo inspekcijos inspektavimo (teritoriniam) skyriui pranešimą;

Statybos aikštelėje būtina vadovautis priešgaisrinio saugumo taisyklėmis BGST 01-2010, darbuotojų įrengimas statybvietėse nuostatai Nr. A1-22/D1-34, o ypač reikalavimais:

22-005/155-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	12	0

darbų atlikimo vietoje degių medžiagų kiekis neturi būti didesnis, negu reikia vienai darbo pamainai;

Statybos - montavimo darbai turi būti vykdomi besąlygiškai vadovaujantis saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT 5 – 00;

Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statybvietėje turi būti nustatytos (nustatomos) pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai.

Pavojingoms zonoms, su nuolat veikiančiais pavojingais ir/arba kenksmingais veiksniais, priskiriamos vietos:

- prie elektros įrenginių įtampą turinčių neizoliuotų srovinių dalių;
- neaptvertos esančios aukštyje, kai aukščio skirtumas 1,3 m ir didesnis.

Pavojingoms zonoms, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi veiksniai, priskiriamos vietos:

- esančios šalia statomų statinių ir montuojamų (demontuojamų) konstrukcijų;
- virš kurių atliekami konstrukcijų ar įrenginių montavimo (demontavimo) darbai;
- virš kurių kroviniai keliami ir transportuojami kėlimo kranais.

Aptverti statybos aikštelę laikina tvora (2,0 m aukščio su 1,0 m apsauginiu stogeliu ten kur bus žmonių judėjimas); tvora įrengiama nekasant grunto. Visi išėjimai į statybos aikštelę uždaromi, kad pašaliniai asmenys nepatektų į ją.

Statybos - montavimo darbai vykdomi pagal saugos reikalavimus, ypatingą dėmesį atkreipiant į tai, kad:

- pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę;
- angos statinių viduje būtų aptveriamos ne žemesnėmis kaip 1 m aukščio tvorelėmis;
- statybos teritorijoje būtų pažymėti praėjimai;
- pravažiuojimai, įrengtas apšvietimas;
- visi dirbantieji turi būti praėję saugumo technikos instruktažą darbo vietose;
- surekamų konstrukcijų transportavimas būtų atliekamas pagal saugumo technikos taisyklių reikalavimus;
- visi dirbantieji turi būti aprūpinti specialiais rūbais ir individualiomis priemonėmis (ausinėmis, pirštinėmis, apsaugos akiniais ir t.t.) pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę bei darbų vykdymo zoną.

Statybvietėje turi būti įrengti tualetai darbuotojų buitiniams reikalams. Darbuotojų buities patalpose įrengiamos šildymo prietaisai ir apšvietimas.

Rangovas, iki statybos darbų pradžios parengia statybos darbų technologijos projektą.

Statybos aikštelėje būtina vadovautis „Bendrosios gaisrinės saugos taisyklėmis“ patvirtintais Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymo Nr. 1-223 redakcija.

Statybos aikštelėje gerai prieinamoje vietoje būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisriniu inventoriu).

Draudžiama naudoti medžiagas kenksmingas aplinkai ir gamtai.

Prieš pradėdant naudoti auto kraną, darbuotojus ir auto kraną mašinistą informuoti apie auto kraną perkėlimo apribojimo schema.

Statybos aikštelėje turi būti užtikrintas:

- statybinių elektros įtaisų įžeminimas;
- pakankamas ir saugus darbo vietų apšvietimas tamsiuoju paros metu;
- tinkamas statybinių medžiagų sandėliavimas;
- tinkamas elektros srovės įtampos 12 – 36 V ribose parinkimas;
- visų elektros įtaisų dalių su srove (neizoliuoti laidai, kirtiklių ir saugiklių kontaktai, gnybtai) apsaugojimas tinkamais aptvarais.

Pastolius naudoti tik inventorinius, pagamintus įmonėse ir turinčius pasą. Apdailos darbams skirti pastoliai turi atlaikyti tolygiai paskirstytą krūvį 200 kg/m². Pastolių perkrovimas draudžiamas. Statant pastolius į aukštį šachmatine tvarka tvirtinant prie sienos.

Visi pastoliai turi būti tinkamai suprojektuoti, sumontuoti, patikrinti ir prižiūrimi, pastatyti

22-005/155-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	12	0

taip, kad nenuvirstų ar nepasislinktų. Darbo platformos, pakylės ir pastolių kopėčios turi būti sumontuotos taip, kad apsaugotų nuo kritimo. Pastatyti pastoliai turi būti patikrinti, prieš pradėdant naudoti. Pastoliai privaloma pastoviai tikrinami kas tam tikrą laikotarpį. Kopėčios turi būti tvirtos ir prižiūrimos, naudojamos pagal paskirtį. Kilnojamieji pastoliai turi būti prižiūrimi, kad savaime nejudėtų.

20. Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai

Remiantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 18 straipsnio 7 dalies 5 punktu Rangovo teisė ir pareiga „užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybvietyje gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų“, nurodytų statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalyje.

Statybos darbai nesukels pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Visi darbininkai, technikai bei inžinieriai turi būti praėję saugumo technikos instruktažą. Vykdamas statybos darbus turi būti užtikrinamas privažiavimas bei priėjimas prie visų greta esančių ir funkcionuojančių pastatų bet kuriuo paros metu.

Teritorija, kurioje vyks statybos darbai, yra aptverta, todėl pašaliniai žmonės į ją nepateks. Pagal poreikį virš praėjimų takų įrengti apsaugos stogelius.

Baigus statybos darbus statybinės atliekos ir šiukšlės iš teritorijos bus išvežtos.

Statinių esamos techninės būklės nepabloginimas:

Pastato remonto darbai esamos techninės būklės nepablogina.

Galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;

Patikimas į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatvės užtikrintas.

Galimybė naudotis inžineriniais tinklais;

Naudojimas esamai inžineriniais tinklais užtikrintas.

Patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;

Patalpų natūralus apšvietimas pagal higienos normas išsaugotas.

Gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;

Esamos gaisrinės saugos priemonės išsaugomos.

Apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;

Statybos darbu metu neturi būti viršijamas triukšmo ir vibracijos lygis gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose. Rangovas turi suplanuoti darbus atlikti taip, kad neviršytu Pagal LR sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymo Nr. V-604 Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ garso slėgio lygio gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomenės paskirties aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo:

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}), dBA
1.	Visuomeninės paskirties pastatų patalpos, kuriose vyksta mokymas ir (ar) ugdymas	–	45	55

Apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;

Kenksmingų išskyrų į atmosferą pagal projektą nėra. Gamtos ir kultūros vertybių nėra. Vertingų želdinių nėra. Gaisro gesinimo sistemų nėra. Pažeistas augalinis sluoksnis turi būti atstatytas ir tai įforminta aktu pabaigus objekto darbus.

22-005/155-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	12	0

21. Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas; statybos skirstymas etapais, darbų sezoniškumo įtaka. specialūs reikalavimai statybos darbų technologijai.

Statybos eiliškumo grafikas:

1. Paruošti pagal darbo vietos schemą (admin.- buitinės patalpos, tualetas, gaisrinis skydas, įrangų ir medžiagų sandėliai ir pan.);
2. Sudaryti statybos darbų grafiką ir suderinti su užsakovu.
3. Paruošti statybos darbų vietą (aptvėrimus, įspėjamus ženklus, personalo saugus praėjimus, medžiagų paruošimo vietas montavimui ir t.t.).
4. Sena stogo danga išvaloma ir remontuojama, Įrengiamas dviejų sluoksnių apšiltinimas ant esamo stogo dangos. Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga 2 sluoksnių ritininė danga.
5. Sienų išorinių paviršiaus paruošimas: esamas sienas ir cokolis nuvalomos, pašalinami esami defektai. Atliekami sienų ir cokolio apšiltinimo darbai.
6. Senų langų keičiami naujais PVC profilio langais su stiklo paketais;
7. Senų durų keitimas į apšiltintus;
8. Objekto perdavimas.

Statybos darbų eiliškumo grafikas turi būti sudarytas ir suderintas su užsakovu iki šių darbų pradžios, nustatant su užsakovu darbų, sukeliančių didelį triukšmą, laiką. Prieš pradėdant statybos darbus Rangovas turi gauti leidimus:

- leidimą statybai (kartu su Užsakovu);
- leidimą vykdyti žemės darbus;

Darbo režimas, darbuotojų skaičius ir reikalavimai jų kvalifikacijai nurodomi statybos darbų technologijos projekte. Visa teritorija yra aptverta. Statybinių medžiagų atvežimui prie statinio pasinaudojama esamais privažiavimais.

22. Statybos skirstymas etapais

Statyba vykdoma 1 etapu.

23. Darbų sezoniškumo įtaka

Dauguma darbų gali būti vykdomi ir šaltuoju periodu. Tačiau tokie darbai kaip hidroizoliacijos įrengimas, stogų įrengimas, tinkuojamų fasadų įrengimas, aplinkos įrengimo darbai, lauko konstrukcijų dažymas ir panašiai – negali būti vykdomi natūraliai. Esant poreikiui vykdyti minėtus ir panašius darbus šaltuoju periodu privaloma naudoti palapines, uždangas, papildomą šildymą ar kitas priemones, kad darbai būtų atliekami pagal gamintojų nurodytas instrukcijas ir nebūtų pažeista darbų atlikimo technologija.

Šildymo, karšto ir cirkuliacinio vandentiekio sistemos remonto darbai gali būti vykdomi tik ne šildymo sezono metu.

24. Pamainų skaičius, hidraulinių ar kt. bandymų trukmė, būtinos technologinės pertraukos, statybos ribojimas ar dalinis konservavimas

Buitinių nuotekų šalinimo sistemos hidraulinis bandymas – 1 pamaina.

Lietaus nuotekų šalinimo sistemos hidraulinis bandymas – 1 pamaina.

Technologinės pertraukos nereikalingos.

Statybos ribojimas ar dalinis konservavimas nereikalingas.

25. Preliminarinis sustambintas darbų eiliškumo grafikas

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbo mėnesiai								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Statybvietės paruošimas									
2	Langų/durų keitimas									
3	Stogo apšiltinimas									
4	Sienų apšiltinimas									
5	Cokolio apšiltinimas									

22-005/155-TDP-SO-AR

Lapas	Lapų	Laida
10	12	0

6	Statybos užbaigimas									
7	Nuotekų sistemų remontas									
8	Žaibosaugos įrengimas									

26. Statinio statybos techninės priežiūros organizavimas ir vykdymo tvarka

Bendrają (bendrųjų statybos darbų) techninę priežiūrą gali atlikti vienas statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas) arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Specialiąją statinio statybos techninę priežiūrą gali atlikti vienas specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas arba jo vadovaujama priežiūros grupė. kitą techninį išsilavinimą (specialųjį vidurinį). Jie dirba kaip statinio statybos techninio prižiūrėtojo (bendrosios ar specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) pagalbininkai ir atsiskaito jam. Statytojui (užsakovui) atsiskaito tik statinio statybos techninis prižiūrėtojas.

Techninis prižiūrėtojas privalo būti statybvietėje pradėdant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę.

Statinio statybos techninės priežiūros laiko skaičiavimas (po atnaujinimo (modernizavimo))

PASTATŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
1	Projekto nagrinėjimas	575	
2	Lauko elektros tinklas	4	
3	Lauko nuotekų šalinimo tiekimo tinklai	20	
4	Bandymai (lietaus ir buitinių nuotekų sistemos)	8	
6	Stogas	259	
7	Fasadai ir langai	460	
8	Nuotekų šalinimo inžinerinė sistema	852	Specialieji statybos darbai
16	Statybos sklypo tvarkymas	287	
17	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	108	
18	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	365	
19	Užbaigimo komisija	24	
	Statybos trukmė priimta (mėnesiais):	9	
	Minimalus valandų skaičius ir viso:	2962	

27. Darbuotojų reikalavimai jų kvalifikacijai

Statinio kategorija yra ypatingasis statinys.

Kiekvienoje įmonė privalo turėti įmonės „darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos specialisto“ atestuotą specialistą.

Darbų saugos koordinatorius (darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos specialistas privalo turėti ne mažesnę nei 5 metų stažą) privalo būti paskirtas tik tada, kai statybvietėje dirba daugiau nei vienas rangovas.

Statinio statybos techninės priežiūros vadovo kvalifikacijos atestato reikalavimai:

Statinio klasifikacija pagal naudojimo paskirtį – negyvenamieji pastatai;

Statinio kategorija – ypatingasis.

28. Darbų saugos užtikrinimo sprendiniai dirbant normaliu, avariniu režimu ir ekstremaliomis sąlygomis.

22-005/155-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	12	0

Avarijos ar gaisro atvejų vadovautis Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo 22 straipsnių „Darbuotojų evakavimo bei avarijų prevencijos ir likvidavimo planai. Darbdavio ir darbuotojų veiksmai pavojaus atvejais“.

Kiekviena įmonė ir visi jos padaliniai privalo turėti darbuotojų evakavimo planus. Su evakavimo planais darbuotojai susipažįsta įsidarbindami įmonėje. Darbuotojų evakavimo planai iškabinami įmonės ir jos padalinių gerai matomose vietose.

Darbdavio įgalioti asmenys, įmonės darbuotojų saugos ir sveikatos tarnybos darbuotojai, darbuotojų atstovai saugai ir sveikatai privalo būti gerai susipažinę su evakavimo planais, įmonės avarijų prevencijos ir likvidavimo planais ir priemonėmis, kurių privaloma imtis avarijų atvejais.

Likvidavus avariją, užgesinus gaisrą ar kitais atvejais, kai dar yra pavojus darbuotojų saugai ir sveikatai, darbdaviui atstovaujantis asmuo, padalinio vadovas ar kitas darbdavio įgaliotas asmuo negali duoti nurodymų darbuotojams tęsti ar pradėti darbą.

Darbuotojai pavojaus atveju turi teisę nutraukti darbą, išeiti iš darbo patalpos, palikti darbo vietas. Darbuotojų veiksmai pavojaus atvejais negali turėti jiems nepalankių pasekmių. Dėl darbuotojų veiksmų pavojaus atveju negali būti skiriamos drausminės ar administracinės nuobaudos, taikoma materialinė ar kitokia atsakomybė, jeigu jie siekė save ar kitus darbuotojus apsaugoti nuo pavojaus.

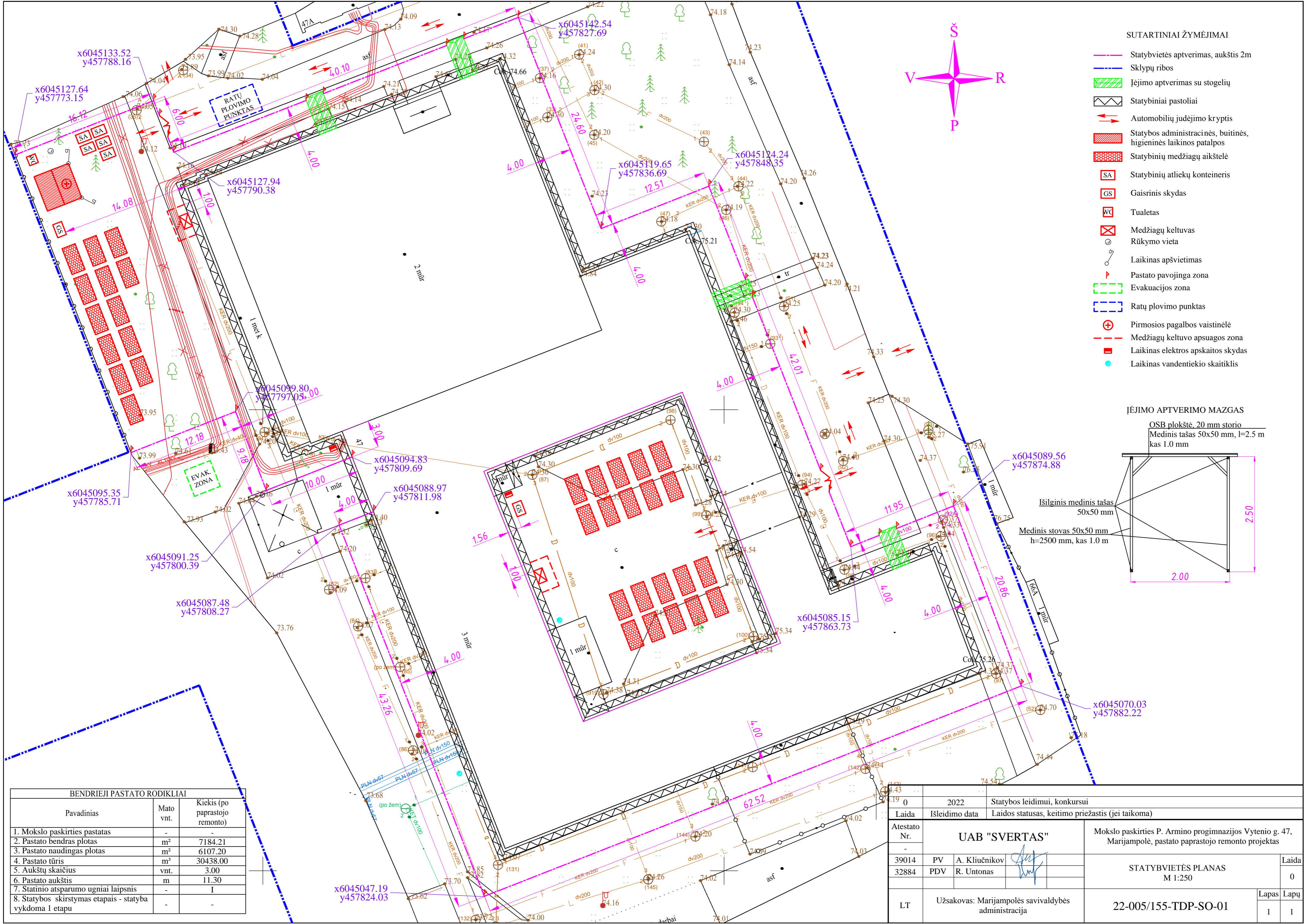
29. Būtinios pirmosios medicininės pagalbos priemonės

Rangovas/darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu būtų suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai apmokomi suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, nedelsiant nugabenamas į medicinos įstaigą. Atsižvelgiant į statybos darbu apimtį ir (arba) veiklos rūšį, pagal darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus numatomos patalpos pirmajai pagalbai teikti. Pirmosios pagalbos patalpose (statybos vadovo patalpos) turi būti pagrindinė pirmosios pagalbos įranga bei priemonės. Į tokias patalpas turi būti lengvai patenkama su neštuvais. Šios patalpos turi būti paženklintos, kaip nurodyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklu 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.

30. Specifinių statybos darbų technologijos projekto ekspertizės rengimas

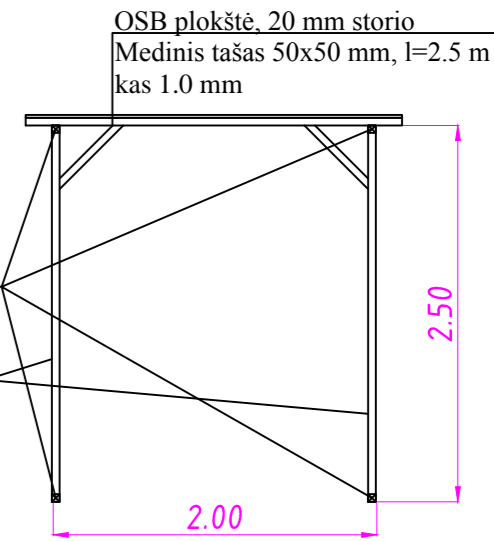
Ekspertizė nereikalinga.

22-005/155-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	12	0



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Statybvietės aptverimas, aukštis 2m
 - Sklypų ribos
 - ▨ Įėjimo aptverimas su stogeliu
 - Statybiniai pastoliai
 - Automobilų judėjimo kryptis
 - Statybos administracinės, buitinės, higieninės laikinos patalpos
 - Statybinių medžiagų aikštelė
 - SA Statybinių atliekų konteineris
 - GS Gaisrinis skydas
 - WC Tualetas
 - Medžiagų keltuvas
 - Rūkymo vieta
 - Laikinas apšvietimas
 - Pastato pavojinga zona
 - Evakuacijos zona
 - Ratų plovimo punktas
 - + Pirmosios pagalbos vaistinė
 - Medžiagų keltuvo apsaugos zona
 - Laikinas elektros apskaitos skydas
 - Laikinas vandentiekio skaitiklis

ĮEJIMO APTVERIMO MAZGAS



BENDRIEJI PASTATO RODIKLIAI		
Pavadinias	Mato vnt.	Kiekis (po paprastojo remonto)
1. Mokslo paskirties pastatas	-	-
2. Pastato bendras plotas	m ²	7184.21
3. Pastato naudingas plotas	m ²	6107.20
4. Pastato tūris	m ³	30438.00
5. Aukštų skaičius	vnt.	3.00
6. Pastato aukštis	m	11.30
7. Statinio atsparumo ugniai laipsnis	-	I
8. Statybos skirstymas etapais - statyba vykdoma 1 etapu	-	-

0	2022	Statybos leidimui, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.	UAB "SVERTAS"	
39014	PV	A. Kliučnikov
32884	PDV	R. Untonas
LT	Užsakovas: Marijampolės savivaldybės administracija	Mokslų paskirties P. Armino progimnazijos Vytenio g. 47, Marijampolė, pastato paprastojo remonto projektas
		STATYBVIETĖS PLANAS M 1:250
		22-005/155-TDP-SO-01
		Lapas Lapų 1 1