

<b>PROJEKTA PARENGĖ:</b>	<b>UAB „STATARIS“ Dobilų g.14, Truikiai, Plungės r. sav., LT – 90110. Tel 844851967 Stataris@yahoo.com</b>
<b>PROJEKTO PAVADINIMAS:</b>	<b>Rietavo Lauryno Ivinskio gimnazijos patalpų paprastojo remonto aprašo parengimas įgyvendinant projektą „Tūkstantmečio mokyklos II.“</b>
<b>OBJEKTO ADRESAS:</b>	<b>Rietavas, Daržų g. 1</b>
<b>STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):</b>	<b>Rietavo savivaldybės administracija</b>
<b>STATYBOS RŪŠIS:</b>	<b>Paprastasis remontas</b>
<b>STATINIO KATEGORIJA:</b>	<b>Ypatingasis</b>
<b>ETAPAS:</b>	<b>Techninis darbo projektas</b>
<b>TOMAS:</b>	<b>VII</b>
<b>PROJEKTO DALIS:</b>	<b>Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimas</b>
<b>PROJEKTO Nr.:</b>	<b>STA-R-24-2-SO</b>
<b>DIREKTORĖ</b>	<b>J. SMILGEVIČIUS</b>
<b>PROJEKTO VADOVAS</b>	<b>J. SMILGEVIČIUS AT. NR. 21175</b>
<b>PROJEKTO DALIES VADOVAS</b>	<b>J. SMILGEVIČIUS AT. NR. 37412</b>
<b>2024m</b>	

Kopl. Nr.	
STA- R-24-2	TECHNINIO DARBO PROJEKTO SUDĖTIS








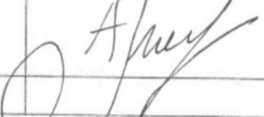
<b>Tomas</b>	<b>Projekto dalis</b>	<b>Žymuo</b>	<b>Pastabos</b>
I.	Bendroji dalis	<b>BD</b>	
II.	Architektūros	<b>SA</b>	
III	Konstrukcijų	<b>SK</b>	
IV	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	<b>VN</b>	
V	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo	<b>ŠV</b>	
VI	Elektrotechnikos	<b>E</b>	
VII	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	<b>SO</b>	
VIII	Skaičiuojamosios kainos nustatymo	<b>EK</b>	

Atestato Nr.					Objektas:					
	UAB "STATARIS" JK 300581291				Rietavo Lauryno Ivinskio gimnazijos patalpų paprastojo remonto aprašo parengimas įgyvendinant projektą „Tūkstantmečio mokyklos II.					
21175	PV	J. Smilgevičius								Laida
37412	PDV	J. Smilgevičius								0
					Dokumentas	Aiškinamasis raštas				
					Kompleksas	Etapas	Dalis	dokumentas	Lapas	Lapų
TDP	UŽSAKOVAS:	Rietavo savivaldybės administracija			STA- R-24-2	PRA	BD	BD-01	2	11

Statinio projekto pavadinimas	„Rietavo Lauryno Ivinskio gimnazijos patalpų paprastojo remonto aprašo parengimas įgyvendinant projektą „Tūkstantmečio mokyklos II
Rengėjas	UAB „Stataris“
Projekto vadovas	UAB „Stataris“ PV Jonas Smilgevičius (atestato Nr. 21175)
Statytojas	Rietavo savivaldybės administracija
Stadija	Techninis darbo projektas/TDP
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys
Statybos rūšis	Statinio paprastasis remontas
Metai	2024

## PROJEKTO TARPUSAVIO SPRENDINIŲ SUDERINIMO AKTAS

2024-10-21

Eil. Nr.	Projekto dalies pavadinimas	Parašas	Tomas	Rengėjas
1.	Bendroji dalis		I tomas	UAB „Stataris“ pv Jonas Smilgevičius (at. nr. 21175)
2.	Statinio architektūrinė dalis		II tomas	UAB „Stataris“ pdv Egidijus Monstavičius (at. nr. A 1976)
3.	Statinio konstrukcijų dalis		III tomas	UAB „Stataris“ pdv Jonas Smilgevičius (at. nr. 37832)
4.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis		IV tomas	UAB „Stataris“ pdv Marikas Jaunius (at. nr. 25635)
5.	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis		V tomas	UAB „Stataris“ pdv Robertas Stonkus (at. nr. 34142)
6.	Elektrotechninė dalis		VI tomas	UAB „Stataris“ pdv Vilius Bilvinas (at. nr. 19412)
7.	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis		VII tomas	UAB „Stataris“ pdv Jonas Smilgevičius (at. nr. 37412)
8.	Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis		VIII tomas	UAB „Stataris“ pdv Alina Mačiulienė (at. nr. 37269)

# 1 TURINYS

---

2	ESAMA SITUACIJA.....	1
3	STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMAS.....	1
4	STATYBOS RESURSAI .....	2
5	PRIEŠGAISRINĖ SAUGA IR SAUGUMO TECHNIKA STATYBOJE.....	5
6	APLINKOS APSAUGA.....	10
7	NORMATYVINIAI DOKUMENTAI.....	11

Kompleksas	Etapas	Dalis	dokumentas	Lapas	Lapų
STA-R-24-2	TDP	SO	SO-01	3	11

## 2 ESAMA SITUACIJA

Paprastojo remonto aprašo projektas rengiamas adresu: Rietavas, Daržų g. 1. Projektuojamas pastatas yra Rietavo miestelio centrinėje dalyje. Patekimas į sklypą įvažiuojamas iš **Žaliosios gatvės bei įėjimai Zarbeko alėja bei iš Daržų gatvės.**

Žemės sklypas vakaruose ribojasi su Žaliaja, šiaurėje su Daržų bei pietuose su Liepų gatvėmis, rytuose su kitos paskirties sklypais.

Projektą numatoma įgyvendinti: **trimis etapais:**

**I ETAPAS.** Sensorinio kambario įrengimas:

**II ETAPAS.** Sporto salės prieigos pritaikymas žmonėms su negalia. Numatoma dvi sporto salių erdves pritaikyti žmonėms su negalia.

**III ETAPAS.** STEAM tyrinėjimo erdvės įrengimas. Šiuo projektu numatomas patalpų pritaikymą žmonėms su negalia.

## 3 STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMAS

Statybvietės teritorija aptveriamą, atliekami paruošiamieji darbai.

Išardomos esamos grindys, sienos, angos, pertvaros, gaisrinė ir apsauginė signalizacijos.

Įrengiami pamatai po projektuojamomis sienomis ir pertvaromis, esant reikalui žeminamas esamas gruntinio vandens lygis.

Įrengiamos nelaikančios mūro sienos ir pertvaros.

Įrengiamos naujos grindys.

Įrengiami, pakeičiami vidaus inžineriniai tinklai ir elektros instaliacija.

Įrengiamos vidaus durys.

Atliekami vidaus apdailos darbai.

Įrengiama esama gaisrinė ir apsauginė signalizacijos.

Smulkesni darbų vykdymo nurodymai pateikti techninio darbo projekto atitinkamų dalių techninėse specifikacijose bei gamintojo pateikiamose montavimo instrukcijose.

Atestato Nr.	UAB "STATARIS" JK 300581291				Objektas: Rietavo Lauryno Ivinskio gimnazijos patalpų paprastojo remonto aprašo parengimas įgyvendinant projektą „Tūkstantmečio mokyklos II.“					
21175	PV	J. Smilgevičius								Laida
37412	PDV	J. Smilgevičius								0
					Dokumentas	Aiškinamasis raštas				
					Kompleksas	Etapas	Dalis	dokumentas	Lapas	Lapų
TDP	UŽSAKOVAS:	Rietavo savivaldybės administracija			STA-R-24-2	TDP	SO	SO-01	1	11

Preliminarus statybos darbų grafikas:

	1 sav.	2 sav.	3 sav.	4 sav.	5 sav.	6 sav.	7 sav.	8 sav.	9 sav.	10 sav.	11 sav.	12 sav.	13 sav.	14 sav.	15 sav.	16 sav.
Statybviētē aptveriamā, atliekami paruošiamieji darbai																
Išardomas esamos grindys, sienos, angos, pertvaros, gaisrinē ir apsauginē signalizācijas.																
Irengiami pamatai po projektuojamomis sienomis ir pertvaromis																
Irengiamos nelaikančios mūro sienos ir pertvaros.																
Irengiamos naujos grindys.																
Irengiami, pakeičiami vidaus inžineriniai tinklai ir elektros instaliacija.																
Irengiamos ir pakeičiamos vidaus durys.																
Atliekami vidaus apdailos darbai.																
Irengiama esama gaisrinē ir apsauginē signalizācijas.																

#### 4 STATYBOS RESURSAI

Ryšiui palaikyti su savo bendrovėmis ir gamybinėmis bazėmis statybininkai naudos mobilius telefono aparatus.

Statybos metu bus naudojami esamais keliais.

Kompleksas	Etapas	Dalis	dokumentas	Lapas	Lapų
STA-R-24-2	TDP	SO	SO-01	2	11

Aikštelės aptveriamos laikinomis ištisinėmis tvoromis iš rangovo turimų medžiagų: medienos atraižų, vielos tinklo, surenkamo g/b elementų. Tvorų aukštis pageidaujamas h=1,6m.

Statybos darbai aprūpinami elektros energija prisijungiant prie esamų elektros tinklų. Energijos poreikis statybos darbams – 15kWh.

Statybos darbai aprūpinami vandeniu atvežant geriamo bei buitinio vandens tam skirtose talpose.

Statybinės medžiagos bus sandėliuojamos tame pačiame sklype, statybvietės plane nurodytoje vietoje.

Buitinės patalpos:

Statybinių buitinių poreikių tenkinimui (persirengimui, pavalgymui) statomi laikini lengvai iš vienos vietos į kitą pervežami vagonėliai. Jų matmenys plane – 3,0 x 6,0m. statybinių vagonėliai pastatomi statybos aikštelėje, laisvoje vietoje. Laikinuose vagonėliuose sandėliuojami darbo įrankiai ir smulkesnės montavimo bei statybinės medžiagos.

Statybinių poreikiams pastatomas kilnojamas tualetas greta laikinų vagonėlių. Vagonėliai prijungiami prie esamų elektros tinklų. Statybinkai rūkyti galės tik šalia vagonėlių įrengtoje rūkykloje.

Laikinos buitinės patalpos parenkamos pagal normatyvus:

Patalpos pavadinimas	Plotas 1žm. m <sup>2</sup>	Įrengimai
Rūbinė	0,9	1 spinta.
Poilsio, apšilimo patalpa	1	-
Prausyklos	0,05	1 čiaupas 15žm.
Dušinės	0,43	1 dušas 12 žm.
Tualetas	0,07	1 unitazas 15žm.
Drabužių džiovinimo patalpa	0,2	-
Valgykla	0,6	1 sėdima vieta 4 žm.
Kontora	4	-

Geriamasis vanduo darbininkams į statybvietę atvežamas. Vienam darbininkui darbo dienai numatant ne mažiau kaip 4 litrus vandens.

Ryšiui palaikyti su savo bendrovėmis ir gamybinėmis bazėmis statybinkai naudos mobilius telefono aparatus.

Statybos metu bus naudojamosi esamais keliais, bendro naudojimo kelių laikino uždarymo nėra numatoma.

Atliekos:

Kompleksas	Etapas	Dalis	dokumentas	Lapas	Lapų
STA-R-24-2	TDP	SO	SO-01	3	11

Statybos metu statytojas įsipareigoja siekti, kad atliekų susidarytų minimalūs kiekiai, kurių didžioji dalis būtų antrinio panaudojimo.

Tara kurioje laikomi tepalai, degalai, skystos statybinės medžiagos ir nekenksmingi preparatai turi būti sandari, kad pastarieji produktai nepatektų į gruntą. Statybos ir eksploatacijos metu griežtai draudžiama naudoti kenksmingas chemines medžiagas. Betonui ir skiedinio priėmimui bei gamybai turi būti įrengtos aikštelės su paklotu ir bortais.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusiu ir perduotu tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba. Statybos atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale. Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos medžiagos (konstrukcijos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos, pavojingos atliekos.

Tinkamos naudoti vietoje atliekos:

Statybos vietoje susidariusių statybinių atliekų panaudoti neplanuojama.

Tinkamos perdirbti atliekos:

Betono, keramikos, medienos, metalo ir kt. Kurios baigus statybos darbus pristatomos į perdirbimo gamyklas.

Netinkamos naudoti ir perdirbti atliekos:

Asbesto turinčios medžiagos, statybinės šiukšlės, įvairi tara, užterštos medžiagos, kurios išvežamos į atitinkamas paskirties sąvartynus.

Dulkančios statybinės medžiagos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos nepatektų į aplinką.

Krovinių kėlimo rankomis darbai paskirstomi į krovinio ir darbo vietos pobūdį, darbuotojų fizines galimybes, amžių ir kitus veiksnius. Rankomis keliami svoriai negali būti sunkesni nei 25kg.

Pagrindiniai statybos darbuose naudojami mechanizmai:

Vibroplokštė;

Betono siurblys;

Giluminis betono vibratorius;

Įvairūs smuklūs elektros prietaisai.

Kompleksas	Etapas	Dalis	dokumentas	Lapas	Lapų
STA-R-24-2	TDP	SO	SO-01	4	11

## 5 PRIEŠGAISRINĖ SAUGA IR SAUGUMO TECHNIKA STATYBOJE

Statybos darbų metu būtina vadovautis bendrosiomis priešgaisrinės saugos taisyklėmis. Rangovas statybos metu atsako už objekto gaisrinę saugą. Prie laikino buitinių patalpų vagonėlio aklinos sienos įrengiamas priešgaisriniai stendai (skydai su gesintuvais ir kitais priešgaisrinio inventoriaus įrankiais: 2 gesintuvai, 2 kibirai, smėlio dėžė ir kastuvas, nedegus audeklas, 2 laužtuvai, 2 kirviai). Priešgaisrinis inventorių nudažomas raudonai, kad skirtųsi nuo statybinio inventoriaus.

Darbo vietos organizavimas turi užtikrinti saugų darbą. Darbo vietos įrengiamos vadovaujantis darbuotojų įrengimo statybvietėse nuostatais (2008-01-15). Statybos-montavimo darbai gali būti vykdomi lygiagrečiais srautais, tik užtikrinus saugaus darbo sąlygas.

Tuo atveju, kai statinį projektuojant arba statant dalyvauja daugiau negu vienas rangovas, Statytojas (Užsakovas) turi paskirti vieną ar kelis saugos ir sveikatos koordinatorius, kurie turi užtikrinti, kad statinio projekte būtų numatyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai; statybos metu koordinuoti ir kontroliuoti norminiuose teisės aktuose nustatytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų įgyvendinimą;

Statytojas (Užsakovas) privalo informaciją apie statybos pradžią, rangovo pasamdymą, taip pat pagrindinių statybos sričių vadovų (statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, statinio statybos vadovo, statinio statybos techninės priežiūros vadovo pasamdymą ar paskyrimą per 3 darbo dienas nuo jų pasamdymo ar paskyrimo paskelbti Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“;

Darbininkai, technikai ir inžinieriai, atliekantys statybos-montavimo darbus, turi būti praėję saugumo technikos instruktažą.

Pastoviai tikrinamos inžinerinių-techninių darbuotojų saugumo technikos žinios, o su nepakankamomis žiniomis neleidžiama vadovauti darbams.

Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“.

Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į tai, kad:

- pašaliniai asmenys nepatektų į darbų vykdymo zoną, kuri turi būti pažymėta gerai matomais ženklais arba aptverta;
- darbininkai būtų aprūpinti specialia apranga ir individualios apsaugos priemonėmis pagal SDTB-13 „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai“;
- objekte būtų vaistinėle su vaistais, tvarsčių rinkinys ir kitos pirmosios pagalbos priemonės;
- elektriniai statybos mechanizmai, įrankiai būtų įžeminti;

Kompleksas	Etapas	Dalis	dokumentas	Lapas	Lapų
STA-R-24-2	TDP	SO	SO-01	5	11

- gerai prieinamoje vietoje būtų įrengti priešgaisriniai postai (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinium inventoriumi);
- nebūtų žmonių po keliamaiais gaminiais arba po kranu ir keltuvu, o taip pat vietose, kur gaminiai gali nukristi;
- darbo vietos būtų gerai apšviestos;
- dirbantieji ant stogo darbininkai būtų aprūpinti apsauginiais diržais;
- tiršto rūko, lijdros ar perkūnijos metu, o taip pat esant vėjui stipresniam kaip 15 m/s, darbai ant stogo ar kitų neapsaugotų konstrukcijų būtų nutraukti;
- esami praėjimai nebūtų užkrautos statybinėmis medžiagomis;
- statybinis keltuvas, pastoliai nebūtų perkrauti;
- esamo pastato administracija būtų iš anksto informuoti apie darbų pradžią ir jų vykdymo tvarką bei trukmę;
- iki statybos pradžios būtų parengtas darbų vykdymo projektas;
- būtų paskirtas darbuotojas, atsakingas už darbo saugos priemonių įvykdymą.

Potencialiai pavojingos darbo vietos statybvietėje:

- Darbai šuliniuose, kolektoriuose ir kituose požeminiuose įrenginiuose.
- Darbai vykdomi aukščiau kaip 5 m nuo žemės, perdenginio ar darbo pakloto paviršiaus, kai pagrindinės priemonė apsaugoti nuo kritimo yra apsaugos diržas.
- Elektros, ryšių oro linijų montavimas-demontavimas.
- Grunto kasyba gilesnėse kaip 2 m iškasose.
- Darbas mechanizmų darbo zonose.
- Darbas su veikiančiais elektros įrenginiais, kurių kintama srovė 50 Hz dažnio, įtampa kintamos srovės - aukštesnė kaip 42 V, o nuolatinės srovės - aukštesnė kaip 110 V.
- Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas.
- Pravažiavimo keliai.
- Mechanizmų (keliamųjų kranų, buldozerių, ekskavatorių traktorių ir kt.) darbo zonos.
- Laikinos elektros linijos ir įrenginiai.

Kompleksas	Etapas	Dalis	dokumentas	Lapas	Lapų
STA-R-24-2	TDP	SO	SO-01	6	11

- Vykdamas žemės darbus - veikiančios požeminiai elektros kabeliai. Vykdamas darbus esamame pastate - vidaus elektros laidai, kabeliai ir įrenginiai.

- Montuojant (demontuojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demontavimo) darbų zonos.

Darbai su kenksmingomis medžiagomis ir pavojingais įrenginiais

- Dujinio suvirinimo ir pjaustymo darbai.
- Suvirinimas elektra.

Statybininkų brigados turi būti aprūpintos pirmosios pagalbos rinkiniais, sukomplektuotais pagal LR Sveikatos apsaugos ministro 2003-07-11 įsakymo Nr. V-450 1-ąją priedą. Pirmos pagalbos rinkinys turi būti paženklintas, padėtas gerai matomoje vietoje, lengvai pasiekiamas.

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;

Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

Statybos teritorijoje turi būti pažymėti praėjimai, pravažiavimai, įrengtas apšvietimas, jei numatomi darbai tamsiu paros metu (darbo vietos apšvietimas turi atitikti normas), įžeminti elektriniai statybos mechanizmai ir įrankiai.

Potencialiai pavojingos darbo vietos aptveriamos signaliniais aptvarais iš inventorinių plieninių 0,8 m aukščio stovų, sujungtų plastikine įspėjamąja geltonos ir raudonos spalvų 0,8 x 130 mm juosta su užrašais STOP. Atstumas tarp stovų priimamas 6 m.

Kolektyvinės apsaugos priemonės:

Kolektyvinės apsaugos priemonės naudojamos siekiant išvengti traumų ir profesinių susirgimų. Atliekant projekte numatytus darbus numatomos techninės ir organizacinės kolektyvinės darbuotojų apsaugos priemonės:

- Pavojingų darbo zonų aptvarai;
- Angų ir duobių uždangos;
- Pastoliai su turėklais, apsaugantys nuo kritimo dirbant aukštyje;
- Išorės ir vidaus judėjimo zonų apšvietimas;
- Įspėjamieji saugos ženklai;
- Atliekų tvarkymas;

Kompleksas	Etapas	Dalis	dokumentas	Lapas	Lapų
STA-R-24-2	TDP	SO	SO-01	7	11

## Asmeninės apsaugos priemonės:

Asmeninės apsaugos priemonės turi būti naudojamos, kai negalima išvengti rizikos arba pakankamai jos apriboti kolektyvinėmis apsaugos techninėmis priemonėmis, darbo organizavimo priemonėmis, metodai ar tvarka.

Darbuotojų saugos ir sveikatos atžvilgiu asmeninės apsaugos priemonės turi atitikti techniniame reglamente "Asmeninės apsauginės priemonės", patvirtintame socialinės apsaugos ir darbo ministrės 2000m. liepos 3d. įsakymu Nr. 69 (Žn. 2000, Nr. 65-1967), jai nustatytus reikalavimus dėl konstrukcijos ir gamybos. Visos išduodamos asmeninės apsaugos priemonės turi būti tvarkingos, nepažeistos, paženklintos CE ženklų ir turėti EB atitikties deklaraciją.

Pagal profesijas ir atliekamų darbų pobūdį rangovo įmonėje rangovo įmonėje sudaromas Darbuotojams nemokamai išduodamų asmeninių apsaugos priemonių sąrašas. Parengtas sąrašas turi būti suderintas su darbuotojų atstovais ir patvirtintais įmonės vadovu.

Visi darbuotojai, dirbantys statybvietyje ar ją lankantys asmenys, turi būti aprūpinti statybiniais šalmais, atitinkančiais LST EN 397 reikalavimus. Kiekvienas šalmas turi būti gamintojo paženklintas: nurodytas šalmo tipas, pagaminimo metai ir metų ketvirtis, gamintojo pavadinimas arba identifikavimo ženklas, CE žyma ir šalmo dydis.

Apsauginiai darbo drabužiai turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 340 reikalavimus.

Apsauginė profesinė avalynė turi atitikti LST EN 346 reikalavimus.

Visi dirbantieji aprūpinami plaštaką apsaugančiomis pirštinėmis ir batais su nepersmeigiamu padu ir apsaugine nosele (S3 apsauga). Žiemos metu papildomai išduodamos pirštinės, žieminė avalynė ir žieminės striukės. Pirštinės turi atitikti LST EN 388 reikalavimus. Kiekvienas darbuotojas privalo dėvėti jam tinkančio dydžio asmenines apsaugos priemones.

Suvirintojai turi mėvėti pirštines apsaugančias nuo terminių pavojų. Dėvėti apsauginę odinę prijuostę ir kostiumą iš sunkiai degios medžiagos, taip pat specialius batus, naudoti apsauginius skydelius apsaugančius akis ir veidą.

Kai triukšmo lygis viršija 85 dBA privaloma naudoti klausos apsaugos priemones.

Darbuotojai dirbantys krovinių tvarkymo darbus rankomis turi būti aprūpinti apsaugine avalyne, dėvėti pirštines.

## Ardymo darbai:

Patalpų ardymas prasideda nuo lubų iki grindų. Jei konstrukcijos medžiagos dar geros būklės, jas reikia griauti taip, kad jas dar būtų galima panaudoti.

Kompleksas	Etapas	Dalis	dokumentas	Lapas	Lapų
STA-R-24-2	TDP	SO	SO-01	8	11

Pradėjus patalpų ardymą pirmiausia reikia nuimti visus įrenginius (vėdinimo ir kitų inžinerinių sistemų dalis, kurias numatoma keisti) tada pradedama ardyti grindų dangą. Ardant, vilkėti darbo rūbais, dėvėti šalną, pirštines, kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Mūrinės sienos ardamos rankiniu būdu, ardoma eilėmis pneumaticiniais plaktais. Nuardytos plytos dedamos į konteinerius. Be kitų asmeninių apsaugos priemonių dirbant pneumaticiniais plaktais būtina naudoti klausos apsaugos priemones. Jei ardymo metu susidaro dulės būtina naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Darbas aukštyje:

Priemonės darbo vietai paaukštinti (pastoliai, kopėčios ir kitos) ir jų naudojimas turi atitikti standartų reikalavimus.

Atstumas tarp statomo pastato sienos ir pastolių pakloto neturi viršyti 50 mm, kai atliekami mūro darbai, ir 150 mm - apdailos darbai.

Priemonės, skirtos darbo vietai paaukštinti, turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5 mm plyšių. Jei jos aukštesnės kaip 1,3 m - privalo turėti aptvarus, apsaugančius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo.

Aptvarai, apsaugantys nuo kritimo iš aukščio, turi būti ne žemesni kaip 1,1 m, su parankiu 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.

Dirbant ant pristatomų kopėčių aukščiau kaip 1,3 m, reikia naudoti saugos diržą, pritvirtintą prie pastato konstrukcijos arba kopėčių, jeigu šios patikimai pritvirtintos prie pastato konstrukcijos.

Ant pristatomų kopėčių draudžiama:

- dirbti šalia ar virš neapsaugotų veikiančių mašinų besisukančių dalių ir transporterių;
- naudoti rankines elektros mašinas ar parakinį įrankį;
- virinti dujomis ar elektra;
- tempti laidus ar prilaikyti aukštyje sunkias detales.
- Šiuos darbus leidžiama atlikti naudojant pastolius, aikšteles ir kitas priemones.

Atliekant darbus didesniame kaip 5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, perdengimo arba darbo pakloto, kai pagrindinė priemonė, apsaugojanti nuo kritimo, yra saugos diržas, darbuotojai privalo turėti aukštalipio kvalifikaciją. Naujus darbuotojus, atliekančius aukštalipio darbus, vienerius metus turi prižiūrėti patyrę darbuotojai, paskirti darbdavio įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu.

Prieš pradėdant darbus prie stogo pagrindo statomi pastoliai, užtvara, tinklas ir pan., kurie apsaugotų darbuotojus nuo kritimo. Jei stogas slidus ar nesaugu juo vaikščioti, nepaisant aukščio, kuriame vyks darbai,

Kompleksas	Etapas	Dalis	dokumentas	Lapas	Lapų
STA-R-24-2	TDP	SO	SO-01	9	11

Aiškinamasis raštas  
visuomet naudojamos stogo kopėčios, jei jų negali atstoti lentjuostės. Darbuotojai dirbantys ant stogo privalo būti prisisegę saugos diržais.

## 6 APLINKOS APSAUGA

Statybos metu susidariusios atliekos turi būti sandėliuojamos statybos darbų plane nurodytuose vietose ar statybinių atliekų konteineriuose ir tvarkomos pagal teises aktuose numatytus būdus.

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	pavadinimas	kiekis,		agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	kodas pagal atliekų sąrašą	statistinės klasifikacijos kodas	pavojiškumas	laikymo sąlygos	didžiausias kiekis, t	
		kg/parą	t/metus							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Statybos darbai	Betonas	-	-	Kietas	17 01 01	13	Nėra	Numatyta vieta	15,5	Išvežimas į inertinių medžiagų sąvartyną
Statybos darbai	Mūro laužas	-	-	Kietas	17 01 02	13,11	Nėra	Numatyta vieta	20,4	Išvežimas į inertinių medžiagų sąvartyną
Statybos darbai	Mišrios statybinės atliekos	-	-	Kietas	17 09 04	10.2	Nėra	Numatyta vieta	8,9	Išvežimas į sąvartyną

Statybos metu medžiai, krūmai ar kita augmenija naikinama nebus.

Kompleksas	Etapas	Dalis	dokumentas	Lapas	Lapų
STA-R-24-2	TDP	SO	SO-01	10	11

## 7 NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

Nuorodos į normatyvinius dokumentus:

- DT 5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje;
- Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisyklės,
- SDTB 8.3 „Krovinių kėlimo rankomis bendrieji nuostatai;
- Vikšrinių, ratinių, automobilinių ir automobilinių tipo su spec. Vaziuokle kranų
- Kranininko saugos ir sveikatos taisyklės,
- Kėlimo kranų darbo vadovo saugos ir sveikatos instrukcija.
- Statybos aikštelės priešgaisrinės saugos instrukcija;
- Atliekų tvarkymo taisyklės;
- Pirminės gaisro gesinimo priemonės;
- Gaisrinės saugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
- Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir darbuotojų, darbdavių susitarimu pasiūstų laikinam darbui į įmonę iš kitos įmonės, instruktavimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2012 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr. V-240 (Žin., 2012, Nr. 96-4944)
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331 (Žin., 2007, Nr. 123-5055)
- Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233 (Žin., 1998, Nr. 44-1224).
- Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatus;
- Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos
- Vyriausybės 2004 m. rugšėjo 2 d. nutarimu Nr. 1118 (Žin., 2004, Nr. 136-4945)
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis;
- Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis;
- Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis;
- Atliekų tvarkymo įstatymas IX-1004, Žin., 2002, Nr. 72-3016.
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos LR aplinkos ministro 2006m. Gruodžio 29d. įsakymu D1-637
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės įs.Nr.1-223 (2010-07-27)

Kompleksas	Etapas	Dalis	dokumentas	Lapas	Lapų
STA-R-24-2	TDP	SO	SO-01	11	11

**Statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka, laiko skaičiavimas**










<b>PASTATŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA</b>				
<b>EIL. NR.</b>	<b>PAVADINIMAS</b>	<b>MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS</b>	<b>PASTABOS</b>	<b>PASKAIČIUOTA, VALANDŲ</b>
1	Projekto nagrinėjimas (1000 m <sup>2</sup> pastato ploto)	80		28,8064
2	Pastato pamatai (pastato perimetrui tenkančio 100 m ilgio pamatų)	23	Pastato nuzymėjimas, transejų iškasimas, grunto sutankinimas ir smėlio pasluoksnių statybos techninė priežiūra, monolitinių betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų apžiūrėjimas nuėmus klojinius ir atitiktis tolimesniems statyboms darbams, pamatų paruošimo hidroizoliacijai ir garo izoliacijai patikrinimas, pamatų apžiūra prieš užpilant	4,83
2	100 m ilgio lauko elektros tinklas (išskyrus žemos ir vidutinės įtampos elektros tinklus)	4		0
3	100 m ilgio lauko vandentiekio, nuotekų šalinimo šilumos tiekimo tinklai (valandos skaičiuojamos kiekvienam tinklui atskirai)	4		0
4	Bandymai (vienai inžinerinei sistemai)	8		0
5	Laikančiosios konstrukcijos (1000m <sup>3</sup> pastato tūrio)	40		0
6	Stogas (1000 m <sup>2</sup> )	36		0
7	Fasadai ir langai 1000 m <sup>2</sup>	64		0
8	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinerinė sistema (1000 m <sup>3</sup> pastato tūrio)	52		56,16
9	Elektros inžinerinė sistema (1000 m <sup>3</sup> pastato tūrio)	48		51,84
10	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) inžinerinė sistema (1000 m <sup>3</sup> pastato tūrio)	24	Specialieji statybos darbai	0

11	Vandentiekio inžinerinė sistema (1000 m <sup>3</sup> pastato tūrio)	28		30,24
12	Nuotekų šalinimo inžinerinė sistema (1000 m <sup>3</sup> pastato tūrio)	28		30,24
13	Gaisro gesinimo sistemos (1000 m <sup>3</sup> pastato tūrio)	22		23,76
14	Grindų pagrindų paruošimas ir betonavimas (1000 m <sup>2</sup> )	12		4,32096
15	Apdailos darbai (1000 m <sup>2</sup> )	42		15,12336
16	Statybos sklypo tvarkymas (1000 m <sup>2</sup> )	40		0
17	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)	36
18	Geodezinės nuotraukos tikrinimas (1000 m <sup>3</sup> pastato tūrio)	12		0
19	Užbaigimo komisija	24		24
<b>Viso valandų:</b>				<b>305</b>



M 1:250

### Sutartiniai žymėjimai:

-  Įvažiavimas - išvažiavimas į sklypą
-  Sklypo riba
-  [A] Laikinas statyb vietės aptvėrimas tvora su vartais
-  [B] Butinėsios pirmos pagalbos priemonės
-  [C] Priešgaisrinis skydas
-  [D] Statybos informacinis stendas
-  [E] Uždara statybinių medžiagų sandėliavimo zona
-  [F] Statybinių šiukšlių konteinerio vieta
-  [G] Laikinosios butinės patalpos

Atestato nr.	<b>UAB "STATARIS"</b>			Objektas: Rietavo Lauryno Ivinskio gimnazijos patalpų paprastojo remonto aprašo parengimas įgyvendinant projektą „Tūkstantmečio mokyklos II“	
	Įmonės kodas 300581291				
21175	PV	Jonas Smilgevičius		Brėžinys:	Etapas Laida
37412	PDV	Jonas Smilgevičius			
				<b>Statybvietės planas</b>	
Užsakovas:	Rietavo savivaldybės administracija			Žymuo:	STA-R-24-2-SO
				Lapų	Lapas
				1	1