



UAB „Statybos projektai“
Linkmenų 42-8, Vilnius
Įm. k. 300626181
PVM mok. kodas
LT100003474513

Tel. 8 659 44684
El.p. info@statybosprojektai.com
a.s LT757300010098080644
AB bankas „Swedbank“


Projekto pavadinimas	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, PABALIŲ G. 53, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Statinio (statinių) adresas	ŠIAULIAI, PABALIŲ G. 53
Projekto Nr.	0294-01-TP-TCH
Projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS
Kategorija	YPATINGASIS STATINYS (UNIK. NR. 2997-7006-0013)
Statybos rūšis	STATINIO REKONSTRAVIMAS
Naudojimo paskirtis	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAI (7.11.)
Projekto dalis	TECHNOLOGINĖ
Tomas	XVII
Laida	0
Statybos etapas	II
Statytojas	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ
Užsakovas	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Įmonės pavadinimas	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
	Direktorius	Romas Kerulis	
	SPV (18319)	Romas Kerulis	
	TECHNOLOGAS	Giedrius Drevinskas	

Vilnius, 2024 m. sausio 24 d.

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	BYLOS (SEGTUVO) ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	PASTABOS
1.	0294-01-TP-BD	0	Bendroji	Tomas I
2.	0294-01-TP-SP	0	Sklypo sutvarkymo	Tomas II
3.	0294-01-TP-SA	0	Statinio architektūra	Tomas III
4.	0294-01-TP-SK	0	Statinio konstrukcijos	Tomas IV
5.	0294-01-TP-VN	0	Vandentiekis, nuotekų šalinimas	Tomas V
6.	0294-01-TP-LVN	0	Lietaus nuotekos, drenažas	Tomas VI
7.	0294-01-TP-ŠV	0	Šildymas, vėdinimas	Tomas VII
8.	0294-01-TP-LD	0	Lauko dujotiekio	Tomas VIII
9.	0294-01-TP-VD	0	Vidaus dujotiekio	Tomas IX
10.	0294-01-TP-E	0	Elektrotechnika	Tomas X
11.	0294-01-TP-ER	0	Elektroniniai ryšiai	Tomas XI
12.	0294-01-TP-AS	0	Apsauginė signalizacija	Tomas XII
13.	0294-01-TP-GAS	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo	Tomas XIII
14.	0294-01-TP-ŠG	0	Šilumos gamybos	Tomas XIV
15.	0294-01-TP-ŠT	0	Šilumos trasa	Tomas XV
16.	0294-01-TP-ŠG	0	Gaisrinės saugos	Tomas XVI
17.	0294-01-TP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Tomas XVII
18.	0294-01-DP-T	0	Technologinė	Tomas XVIII
19.	0294-01-TP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	Tomas XIX


0	2023 12		STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI, RANGOVUI PARINKTI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS		
KVAL. DOK. NR.			MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, PABALIŲ G. 53, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
18319	SPV	R. KERULIS	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
	TECHN	G. DREVINSKAS		0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 0294-01-TP-TCH.PSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS
TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPŲ NR.
	0	Viršelis	1
0294-01-TP-TCH.PSŽ	0	Projekto sudėties žiniaraštis	2
0294-01-TP - TCH.BSŽ	0	Bylos sudėties žiniaraštis	3
0294-01-TP - TCH.AR	0	Aiškinamasis raštas	4-9

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPŲ NR.
0294-01-TP -TCH -B.01	0	Rūsio technologinis planas M 1:100	10

0	2020-06	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSI)		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS		
KVAL. DOK. NR.			MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, PABALIŲ G. 53, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
18319	SPV	R. KERULIS	BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
	TECHN	G. DREVINSKAS		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 0294-01-TP-TCH.BSŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ KURIAIS VADOVAUJANTIS ATLIKTAS PROJEKTAS SĄRAŠAS

Atliekant technologinės dalies techninį projektą buvo vadovautasi žemiau nurodytomis HN, STR ir privalomais dokumentais.



Privalomieji projekto rengimo dokumentai

1. Mokslo paskirties pastato Pabalių g. 53, Šiauliuose, rekonstravimo techninė projektavimo užduotis (2022-09-01 pagal metaduomenys)
2. Nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai:
VĮ RC nekilnojamo turto išrašas- pažymėjimas apie nekilnojamo daikto ir teisių į jį įregistravimą nekilnojamo turto registre 2022-09-07, 2022-08-24
3. Kadastrinių matavimų byla

Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai

Eil. Reglamento šifras Pavadinimas

1. LR Statybos įstatymas (aktuali redakcija)
2. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. "Mechaninis atsparumas ir pastovumas"
3. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
4. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
5. STR 2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
6. STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.
7. STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
8. STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai
9. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
10. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
11. LST 1516:2015 Statinio Projektas. Bendrieji Įforminimo Reikalavimai
12. Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) nr. 305/20112011 m. kovo 9 d.
13. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
14. HN 75:2016 Ikmokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo programų vykdymo bendrieji sveikatos saugos reikalavimai
15. HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“

0	2020-06	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI)			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS			
KVAL. DOK. NR.			MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, PABALIŲ G. 53, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
18319	SPV	R. KERULIS		LAIDA	
	TECHN	G. DREVINSKAS		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
				0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 0225-01-TP-SA.SŽ	LAPAS 1	LAPŲ 6

16. Lietuvos Respublikos produktų saugos įstatymas, patvirtintas 2001-07-05 d. Nr. IX-427
17. Lietuvos Respublikos maisto įstatymas, patvirtintas 2000-04-04 d. Nr. VIII-1608;
18. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas, patvirtintą 2002-05-16 d. Nr. IX-886;
19. 2004-04-09 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 852/2004 „Dėl maisto produktų higienos“ (OL 2004 m. specialusis leidimas, 13 skyrius, 34 tomas, p. 319);
20. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015-02-12 įsakymas Nr. V-204 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005-01-01 d. įsakymo Nr. V-675 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 15:2005 „Maisto higiena“ patvirtinimo“ pakeitimo“;
21. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-05-02 d. įsakymas Nr. V-417 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 16:2011 „Medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maistu, specialieji sveikatos saugos reikalavimai“ patvirtinimo“;
22. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-11-11 d. įsakymas Nr. V-964 „Dėl Maitinimo organizavimo ikimokyklinio ugdymo, bendrojo ugdymo mokyklose ir vaikų socialinės globos įstaigose tvarkos aprašo patvirtinimo“.

2. PROJEKTO TIKSLAI IR UŽDUOTIS

- Projektavimo tikslas yra rekonstruoti esamą mokslo paskirties statinį – bendrojo ugdymo mokyklą, pertvarkant jį į lopšeliui-darželiui pritaikytą statinį;
- jungiamojoje pastato dalyje suprojektuoti antro aukšto antstatą;
- apšiltinti pastato atitvaras, taip sumažinant šildymo sąnaudas, pastatą padarant energetiškai efektyvesnį, energinio naudingumo klasė po rekonstrukcijos – ne žemesnė nei C;
- atnaujinti, modernizuoti esamas inžinerines sistemas;
- atnaujinti pastato išvaizdą;
- pastatą pritaikyti žmonėms su negalia, įrengiant lifto šachtą, priblokuotą prie pastato išorės;
- sutvarkyti sklypo teritoriją, pritaikant ją lopšelio-darželio auklėtiniams, darbuotojams ir aptarnaujančiam personalui. Pritaikyti projektuojamą sklypą žmonėms su negalia

STATINIŲ GRUPĖS (KOMPLEKSO PAVADINIMAS): „MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, PABALIŲ G. 53, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS“

Statybos vieta: ŠIAULIAI, PABALIŲ G. 53

Projekto stadija: TECHNINIS PROJEKTAS

Statybos rūšis: STATINIO REKONSTRAVIMAS

Objekto paskirtis: MOKSLO PASKIRTIES PASTATA

Statinio kategorija: YPATINGASIS

3. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI DALIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Paskirtis
1.	Windows 7	Operacinė sistema
2.	Autocad 2020 LT	Braižymui
3.	Microsoft Office, Office 365	Dokumentų sudarymui, redagavimui
4.	Nitro Pro, Primo PDF, PDFrizzator	PDF sudarymui, redagavimui
5.	Signa 2010	Elektroniniam dokumentų pasirašymui

0225-01-TP-TCH.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	6	0

4. VIRTUVĖS TECHNOLOGIJA

Už maisto produktų tiekimą, maisto tvarkymo vietas įrengimą, maisto tvarkymą, savikontrolės sistemos vykdymą pagal Gerosios higienos praktikos taisykles viešojo maitinimo įstaigoms, lopšelio-darželio direktorius įsakymu turi būti paskirtas atsakingas darbuotojas. Planuojama, kad maistas bus ruošiamas darbo dienomis.

Į lopšelių-darželių maisto produktai tiekiami vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka. Su maisto produktų tiekėjais sudaromos Maisto produktų tiekimo sutartys, kuriose numatyta atsakomybė už maisto produktų, neatitinkančių Tvarkos aprašo reikalavimų, tiekimą. Prieš pasirašant Maisto produktų tiekimo sutartis sudaromi maisto produktų sąrašai su konkrečiais tiekiamų maisto produktų pavadinimais, maisto produktų sudėtimi, fasuotės grynuoju kiekiu. Vaisiai, daržovės, uogos, bulvės gali būti perkami iš fizinių asmenų, kurie laikosi Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus nustatytų reikalavimų ir išduoda atitikties deklaraciją, vadovaudamiesi žemės ūkio ministro įsakymu. Vaikų maitinimas organizuojamas grupėse laikantis nustatytų maisto saugos ir maisto tvarkymo reikalavimų.

Projekto sprendiniai sudaro sąlygas kiekvienam vaikui pavalgyti prie švaraus stalo. Vykdomi šie maitinimai – pusryčiai, pietūs, ir vakarienė. Pusryčiams vaikas gauna 25 proc., pietums – 40 proc., vakarienei – 35 proc. rekomenduojamo paros maisto raciono kaloringumo.

Projektuojamos patalpos yra rūsyje. Numatoma gaminti ir tiekti karštus ir šaltus patiekalus. Projektuojama, kad visos žaliavos ir gatava produkcija (supakuota vienkartinėje taroje), kuri gaunama iš tiekėjų, bus atvežama prieš darbo pradžią, ir paskirstoma į sausų produktų zoną, daržovių zoną. Atskiroms produktų grupėms numatomi šaldytuvai, šaldikliai žaliavai laikyti tinkamuose temperatūrinuose režimuose, uždaroje sandarioje taroje. Maisto produktai į virtuvę bus tiekiami per vidiniame kieme esantį maisto keltuvą. Virtuvėje darbo vietos organizuotos pagal technologinį procesą. Virtuvėje planuojama instaliuoti šiuolaikinę maisto gaminimo įrangą: nerūdijančio plieno stalus, plautuves, stelažus, lentynas, gartraukius su riebaliniais filtrais, šaldytuvus, šaldiklius, voryklę ir kt. Visa įranga atitinka Europos sąjungos keliamus reikalavimus.

Projektuojama virtuvė padalinta į atskiras zonas: daržovių pirminio apdorojimo (zona Nr. 1), sausų produktų sandėlis (zona Nr. 2), daržovių (zona Nr.3), miltinių (zona Nr. 4), mėsos - žuvies (zona Nr. 5), kepimo – virimo (zona Nr. 6), virtuvės inventoriaus plovimo (zona Nr. 7), patiekalų atleidimo (zona nr. 8). Virš kepimo zonos suprojektuoti ventiliaciniai nutraukimo gaubtai su riebaliniais filtrais.

Maisto gaminimo vietų sudalinimas į atskiras zonas:

1 zona. Sandėliavimo zona. Sandėliavimui numatyti 2 nerūdijančio plieno šaldikliai ir 2 nerūdijančio plieno šaldytuvai. Šalia numatyti 3 nerūdijančio plieno stelažai, 3 nerūdijančio plieno stalai.

2 zona. Vadovo kabinetas su kompiuterine darbo vieta.

3 zona. Daržovių pirminis apdorojimas ir sandėliavimas. Šioje zonoje vykdomas pirminis daržovių apdorojimas ir sandėliavimas. Tam numatyta daržovių valymo mašina, nerūdijančio plieno stalas su plovimo vonia. Numatyta palėčių sandėliavimo vieta.

4 zona. Kepimo- virimo zona. Šioje zonoje montuojama elektrinė voryklė 6 vientisų kaitvečių, 50 litrų išverčiama keptuvė, konvekinė krosnis su stovu 10 skardų. Produktų pasidėjimui statomi 2 atskiri nerūdijančio plieno stalai ir staliukas. Virš voryklės, keptuvės ir konvekinės krosnies montuojami gartraukiai oro nutraukimui

5 zona. Daržovių zona. Numatytas nerūdijančio plieno stalas su plautuve.

6 zona. Mėsos zona. Numatytas nerūdijančio plieno stalas su plautuve.

7 zona. Šaldytuvai 700 ltr.

8 zona. Žuvies zona. Numatytas nerūdijančio plieno stalas su plautuve.

9 zona. Šaldytuvai 700 ltr.

10 zona. Miltinių zona. Joje numatyta planetarinė maišyklė ir nerūdijančio plieno stalas su plautuve.

11 zona. Nerūdijančio plieno stalas su plautuve

12 zona. Virtuvės inventoriaus plovimo zona. Šioje zonoje montuojama plovimo vonia ir nerūdijančio plieno stelažas.

13 zona. Transportavimo vėžimėlių zona

Projekte numatyti įrenginiai:

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
0225-01-TP-TCH.AR	3	6	0

Specifikacija pagal brėžinį

Nr.	Nr. Pagal brėžinį	Pavadinimas ir Modelis	Matmenys mm	Vnt.
1. Sandėliavimo patalpa				
1	1.1	Šaldytuvas 700 l		2
2	1.2	Šaldiklis 700 l		2
3	1.3	N.pl. Stelažas		1
4	1.4	N.pl. Stelažas		1
5	1.5	N.pl. Stelažas		1
6	1.6	N.pl. Stalas		1
7	1.7	N.pl. Stalas		2
2.Kabinetas				
8				1
3.Pirminis daržovių sandėliavimas ir apdirbimas				
	3.1	Pletės sandėliavimui		3
	3.2	N.pl. Stalas su plovimo vonia iš kairės		1
	3.3	Daržovių valymo mašina		1
Virtuvė				
4. Kepimo zona				
	4.1	N.pl. Staliukas		2
	4.2	El. Viryklė su stovu 6 lankainių		1
	4.3	Išverčiama keptuvė		1
	4.4	N.pl. Staliukas		1
	4.5	Konvekcinė krosnis 10 skardų su stovu		1
	4.6	Gartraukis virš įrengimų		1
5. Daržovių zona				
	5.1	N.pl. Stalas su plautuve dešinėje		1
6. Mėsos zona				
	6.1	N.pl. Stalas su plautuve kairėje		1
7. Šaldytuvas 700 litrų				
				1
8. Žuvies zona				
	8.1	N.pl. Stalas su plautuve kairėje		1
9. Šaldytuvas 700 litrų				
				1
10. Miltinių zona				
	10.1	N.pl. Stalas su plautuve kairėje		1
	10.2	Planetarinė maišyklė 20 litrų		1
11. N.pl. Stalas				
				4
12. Virtuvės inventoriaus plovykla				
	12.1	N.pl. Stelažas		1
	12.2	Plovimo vonia		1
13. Tyransportavimo vežimėliai				
				4

5. ATITIKIMAS HIGIENOS REIKALAVIMAMS

Priimti projektiniai sprendiniai užtikrina, kad nebūtų pažeistos statinyje ar prie jo esančių žmonių higienos sąlygos ir grėsmė nekiltų žmonių sveikatai.

Vandentiekis, nuotekų šalinimas. Šaltas vanduo tiekiamas iš centralizuotų tinklų, vandens apskaitos mazgas įrengtas pastato rūsyje. Karštas vanduo bus ruošiamas dujinio katilo pagalba gretimame statinyje. Vandens šildytuve legioneliozės prevencijai bus sudarytos techninės prielaidos t. y. karštas vanduo bus ruošiamas dujinio katilo pagalba, kuriame karšto vandens temperatūrą galima padidinti iki 66°C ir daugiau, o vartotojų čiaupuose - iki 60°C ir daugiau, vadovaujantis HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ reikalavimais. Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus buitinių nuotekų tinklus. Suprojektuota riebalų gaudyklė.

0225-01-TP-TCH.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	6	0

Patalpų apdaila. Patalpų grindų danga numatyta projekte neslidi, lygi, lengvai valoma drėgnu būdu ir atspari cheminiams valikliams bei dezinfekcijos medžiagoms. Sienos ir grindys klojamos plytelėmis, lubos glaistomos ir dažomos plaunamais dažais

Patalpų apšvietimas patalpose natūralus. Tamsios paros metu naudojamas dirbtinis apšvietimas.

Patalpų ventiliacija. Visoje virtuvės patalpose projektuojama atskiros priverstinio oro ištraukimo bei padavimo sistemos atitinkančios galiojančias higienos normas. Oro ventilacijos sistemų triukšmo lygis atitinka galiojančius HN 31 reikalavimus. Virš šiluminių įrengimų projektuojami atskiri ištraukiamosios ventilacijos gaubtai kuriuose sudėti mechaniniai filtrai gaudantys riebalus. Panaudotas oras ortakių pagalba išmetamas į lauką

Virtuvės darbuotojams numatoma buitinė patalpa R.16. Personalo WC ir dušas (R.17 ir R.18) patalpos rūsyje. Persirengimas ir lauko drabužiai bus paliekami rūsyje suprojektuotose persirengimo patalpose (R.16).

Darbo metu bus prisilaikoma šių higienos reikalavimų:

- sustabdomas darbas, įvykus vandentiekio ar kanalizacijos tinklų avarijai, nutrukus karšto, šalto vandens, elektros energijos tiekimui, sugedus visiems šaldymo įrenginiams, taip pat atliekant pagrindinį patalpų valymą, remontą;
- visos patalpos bus kasdien valomos drėgnu būdu;
- bus įsigyta visa reikalinga įranga, gamybos inventorių, šaldymo įrenginiai, plovimo, riebalų pašalinimo, dezinfekcijos medžiagos, valymo priemonės, darbuotojai bus aprūpinti darbo drabužiais, avalyne;
- buitinėse patalpose darbuotojų asmens ir darbo drabužiai bus laikomi atskirai;
- maisto prekių laikymo sąlygos bei tinkamumo vartoti terminai turi atitikti norminių aktų reikalavimus.
- konteineriai atliekoms statomi atokiau nuo gamybos ir sandėlių patalpų bei pastatų.

6. APLINKOS SAUGA

Objektas aplinkos neteršia. Susidarančių atliekų kiekis tiesiogiai proporcingas gaunamų prekių kiekiui. Turi būti vykdomas biologinių atliekų rūšivimas jų susidarymo vietoje. Negalima maišyti jų su kitomis atliekomis, neužteršti jų pavojingomis medžiagomis ir užtikrinti visuomenės sveikatai ir aplinkai saugų laikiną šių atliekų laikymą. Atskirai surinktos biologinės atliekos gali būti laikinai laikomos tik uždaroje, nerūdijančiose, vandens nesugėriamose ir nepraleidžiančiose, atliekų ir klimato poveikiui atspariose talpose, kurios užtikrintų apsaugą nuo vėjo, graužikų, paukščių, vabzdžių ir pan. Iš tokių talpų neturi tekėti skysčiai, sklįsti kvapai, dulkės ir pan. Jų išvežimui turi būti sudaryta sutartis su įmone, turinčia teisę tokias atliekas surinkti ir sutvarkyti. Susidariusios gamybos atliekos bus surenkamos, sandėliuojamos ir tvarkomos pagal „Atliekų tvarkymo taisyklių„ reikalavimus. Objekte nėra įrengimų, išskiriančių kenksmingas medžiagas, sukeliančių vibracija ar viršijančių leistinas triukšmo normas. Salvinių ir avarinių išmetimų į atmosferą nėra. Jonizuojančios spinduliuotės nėra. Triukšmo lygis darbo zonoje neviršija leistino DLL lygio – dieną 85 db ir 50 db naktį

7. DARBŲ SAUGA

- Saugaus darbo užtikrinimui numatyta: darbo vietose bus sudarytos higieninės darbo sąlygos, atitinkančios sanitarinių normų reikalavimus;
- technologinių įrengimų remonto darbus numatoma vykdyti tik atjungus juos nuo elektros srovės; baigus darbą būtina sutvarkyti darbo vietą;
- visi praėjimai turi būti neužstatyti pašaliniais daiktais, palangės negali būti naudojamos kaip lentynos;
- Maksimalus svoris pernešant krovinį rankomis turi būti ne didesnis nei nurodyta „ Higieninės kenksmingų darbo aplinkos veiksnių kalsifikacija „ reikalavimuose (vienkartinio keliamo krovinio

0225-01-TP-TCH.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	6	0

masė – vyrams neviršija 30kg. Moterims – 10kg; dirbant pastoviai per pamainą – vyrams neviršija 15 kg. Moterims – 7 kg.);

- numatytas dirbančiųjų aprūpinimas spec. rūbais.

8. SPRENDINIŲ DERINIMAS IR KEITIMAS

Projekte numatytus sprendinius keisti be projekto autoriaus (autorių) ir projekto vadovo sutikimo ir raštiško suderinimo griežtai draudžiama. Paaiškėjus projekto ir situacijos statybos vietoje neatitikimui, statybos darbai stabdomi ir kviečiami projekto autoriai naujų galimų sprendimų suderinimui.

0225-01-TP-TCH.AR	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
	6	6	0

RŪSIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

NR.	PATALPA	PLOŠMAS
R.1	KORIDORUS	62,95
R.2	LAIPTNĖ	3,86
R.3	PAGALBINĖ PATALPA	7,37
R.4	TECHNINĖ PATALPA	86,94
R.5	KORIDORUS	14,70
R.6	POLISIO ERDVĖ	77,63
R.7	INVENTORIJAUS PATALPA	6,54
R.8	ROBINĖ	6,02
R.9	ROBINĖ	6,30
R.10	TUALETAS	6,42
R.11	TAMBURAS	4,98
R.12	TECHNINĖ PATALPA	7,50
R.13	ELEKTROS ĮVADO PATALPA	13,44
R.14	TECHNINĖ PATALPA	22,31
R.15	TUALETAS ŽŪ	5,49
R.16	VALG. DARBUOT. PERSIRENG.	12,51
R.17	TUALETAS	2,34
R.18	DUBAS	1,86
R.19	KORIDORUS	66,95
R.20	VERGĖSŲ DANTOLOGŲ KAB.	20,61
R.21	VIRTUVĖ	59,47
R.22	KORIDORUS	13,18
R.23	PRODUKTŲ LAIKYMO PAT.	17,97
R.24	PIRMINIS DARBOVŲ APR.	13,77
R.25	KABINETAS	10,06
R.28	LAIPTNĖ	12,82
VISO		622,89

Specifikacija pagal tvirtinimą

Nr. Pagal Nr. tvirtinimą	Pavadinimas ir Modelis	Matavimai, mm	Vnt.
1	1.1.1. Saldintuvas 700 l		2
2	1.1.2. Saldintuvas 700 l		2
3	1.3. Nul. Stalčius		1
4	1.4. Nul. Stalčius		1
5	1.5. Nul. Stalčius		1
6	1.6. Nul. Stalčius		1
7	1.7. Nul. Stalčius		2
8	2. Kėbultas		1
9	3. Pirmasis darbuotojų/sandėliavimas ir apdirbimas		3
10	4. Kėbultas		1
11	5. Virtuvė		1
12	6. Kėbultas		1
13	7. Kėbultas		1
14	8. Kėbultas		1
15	9. Kėbultas		1
16	10. Kėbultas		1
17	11. Kėbultas		1
18	12. Kėbultas		1
19	13. Kėbultas		1
20	14. Kėbultas		1
21	15. Kėbultas		1
22	16. Kėbultas		1
23	17. Kėbultas		1
24	18. Kėbultas		1
25	19. Kėbultas		1
26	20. Kėbultas		1
27	21. Kėbultas		1
28	22. Kėbultas		1
29	23. Kėbultas		1
30	24. Kėbultas		1
31	25. Kėbultas		1
32	26. Kėbultas		1
33	27. Kėbultas		1
34	28. Kėbultas		1
35	29. Kėbultas		1
36	30. Kėbultas		1
37	31. Kėbultas		1
38	32. Kėbultas		1
39	33. Kėbultas		1
40	34. Kėbultas		1
41	35. Kėbultas		1
42	36. Kėbultas		1
43	37. Kėbultas		1
44	38. Kėbultas		1
45	39. Kėbultas		1
46	40. Kėbultas		1
47	41. Kėbultas		1
48	42. Kėbultas		1
49	43. Kėbultas		1
50	44. Kėbultas		1
51	45. Kėbultas		1
52	46. Kėbultas		1
53	47. Kėbultas		1
54	48. Kėbultas		1
55	49. Kėbultas		1
56	50. Kėbultas		1
57	51. Kėbultas		1
58	52. Kėbultas		1
59	53. Kėbultas		1
60	54. Kėbultas		1
61	55. Kėbultas		1
62	56. Kėbultas		1
63	57. Kėbultas		1
64	58. Kėbultas		1
65	59. Kėbultas		1
66	60. Kėbultas		1
67	61. Kėbultas		1
68	62. Kėbultas		1
69	63. Kėbultas		1
70	64. Kėbultas		1
71	65. Kėbultas		1
72	66. Kėbultas		1
73	67. Kėbultas		1
74	68. Kėbultas		1
75	69. Kėbultas		1
76	70. Kėbultas		1
77	71. Kėbultas		1
78	72. Kėbultas		1
79	73. Kėbultas		1
80	74. Kėbultas		1
81	75. Kėbultas		1
82	76. Kėbultas		1
83	77. Kėbultas		1
84	78. Kėbultas		1
85	79. Kėbultas		1
86	80. Kėbultas		1
87	81. Kėbultas		1
88	82. Kėbultas		1
89	83. Kėbultas		1
90	84. Kėbultas		1
91	85. Kėbultas		1
92	86. Kėbultas		1
93	87. Kėbultas		1
94	88. Kėbultas		1
95	89. Kėbultas		1
96	90. Kėbultas		1
97	91. Kėbultas		1
98	92. Kėbultas		1
99	93. Kėbultas		1
100	94. Kėbultas		1
101	95. Kėbultas		1
102	96. Kėbultas		1
103	97. Kėbultas		1
104	98. Kėbultas		1
105	99. Kėbultas		1
106	100. Kėbultas		1
107	101. Kėbultas		1
108	102. Kėbultas		1
109	103. Kėbultas		1
110	104. Kėbultas		1
111	105. Kėbultas		1
112	106. Kėbultas		1
113	107. Kėbultas		1
114	108. Kėbultas		1
115	109. Kėbultas		1
116	110. Kėbultas		1
117	111. Kėbultas		1
118	112. Kėbultas		1
119	113. Kėbultas		1
120	114. Kėbultas		1
121	115. Kėbultas		1
122	116. Kėbultas		1
123	117. Kėbultas		1
124	118. Kėbultas		1
125	119. Kėbultas		1
126	120. Kėbultas		1
127	121. Kėbultas		1
128	122. Kėbultas		1
129	123. Kėbultas		1
130	124. Kėbultas		1
131	125. Kėbultas		1
132	126. Kėbultas		1
133	127. Kėbultas		1
134	128. Kėbultas		1
135	129. Kėbultas		1
136	130. Kėbultas		1
137	131. Kėbultas		1
138	132. Kėbultas		1
139	133. Kėbultas		1
140	134. Kėbultas		1
141	135. Kėbultas		1
142	136. Kėbultas		1
143	137. Kėbultas		1
144	138. Kėbultas		1
145	139. Kėbultas		1
146	140. Kėbultas		1
147	141. Kėbultas		1
148	142. Kėbultas		1
149	143. Kėbultas		1
150	144. Kėbultas		1
151	145. Kėbultas		1
152	146. Kėbultas		1
153	147. Kėbultas		1
154	148. Kėbultas		1
155	149. Kėbultas		1
156	150. Kėbultas		1
157	151. Kėbultas		1
158	152. Kėbultas		1
159	153. Kėbultas		1
160	154. Kėbultas		1
161	155. Kėbultas		1
162	156. Kėbultas		1
163	157. Kėbultas		1
164	158. Kėbultas		1
165	159. Kėbultas		1
166	160. Kėbultas		1
167	161. Kėbultas		1
168	162. Kėbultas		1
169	163. Kėbultas		1
170	164. Kėbultas		1
171	165. Kėbultas		1
172	166. Kėbultas		1
173	167. Kėbultas		1
174	168. Kėbultas		1
175	169. Kėbultas		1
176	170. Kėbultas		1
177	171. Kėbultas		1
178	172. Kėbultas		1
179	173. Kėbultas		1
180	174. Kėbultas		1
181	175. Kėbultas		1
182	176. Kėbultas		1
183	177. Kėbultas		1
184	178. Kėbultas		1
185	179. Kėbultas		1
186	180. Kėbultas		1
187	181. Kėbultas		1
188	182. Kėbultas		1
189	183. Kėbultas		1
190	184. Kėbultas		1
191	185. Kėbultas		1
192	186. Kėbultas		1
193	187. Kėbultas		1
194	188. Kėbultas		1
195	189. Kėbultas		1
196	190. Kėbultas		1
197	191. Kėbultas		1
198	192. Kėbultas		1
199	193. Kėbultas		1
200	194. Kėbultas		1
201	195. Kėbultas		1
202	196. Kėbultas		1
203	197. Kėbultas		1
204	198. Kėbultas		1
205	199. Kėbultas		1
206	200. Kėbultas		1
207	201. Kėbultas		1
208	202. Kėbultas		1
209	203. Kėbultas		1
210	204. Kėbultas		1
211	205. Kėbultas		1
212	206. Kėbultas		1
213	207. Kėbultas		1
214	208. Kėbultas		1
215	209. Kėbultas		1
216	210. Kėbultas		1
217	211. Kėbultas		1
218	212. Kėbultas		1
219	213. Kėbultas		1
220	214. Kėbultas		1
221	215. Kėbultas		1
222	216. Kėbultas		1
223	217. Kėbultas		1
224	218. Kėbultas		1
225	219. Kėbultas		1
226	220. Kėbultas		1
227	221. Kėbultas		1
228	222. Kėbultas		1
229	223. Kėbultas		1
230	224. Kėbultas		1
231	225. Kėbultas		1
232	226. Kėbultas		1
233	227. Kėbultas		1
234	228. Kėbultas		1
235	229. Kėbultas		1
236	230. Kėbultas		1
237	231. Kėbultas		1
238	232. Kėbultas		1
239	233. Kėbultas		1
240	234. Kėbultas		1
241	235. Kėbultas		1
242	236. Kėbultas		1
243	237. Kėbultas		1
244	238. Kėbultas		1
245	239. Kėbultas		1
246	240. Kėbultas		1
247	241. Kėbultas		1
248	242. Kėbultas		1
249	243. Kėbultas		1
250	244. Kėbultas		1
251	245. Kėbultas		1
252	246. Kėbultas		1
253	247. Kėbultas		1
254	248. Kėbultas		1
255	249. Kėbultas		1
256	250. Kėbultas		1
257	251. Kėbultas		1
258	252. Kėbultas		1
259	253. Kėbultas		1
260	254. Kėbultas		1
261	255. Kėbultas		1
262	256. Kėbultas		1
263	257. Kėbultas		1
264	258. Kėbultas		1
265	259. Kėbultas		1
266	260. Kėbultas		1
267	261. Kėbultas		1
268	262. Kėbultas		1
269	263. Kėbultas		1
270	264. Kėbultas		1
271	265. Kėbultas		1
272	266. Kėbultas		1
273	267. Kėbultas		1
274	268. Kėbultas		1
275	269. Kėbultas		1
276	270. Kėbultas		1
277	271. Kėbultas		1
278	272. Kėbultas		1
279	273. Kėbultas		1
280	274. Kėbultas		1
281	275. Kėbultas		1
282	276. Kėbultas		1
283	277. Kėbultas		1
284	278. Kėbultas		1
285	279. Kėbultas		1
286	280. Kėbultas		1
287	281. Kėbultas		1
288	282. Kėbultas		1
289	283. Kėbultas		1
290	284. Kėbultas		1
291	285. Kėbultas		1
292	286. Kėbultas		1
293	287. Kėbultas		1
294	288. Kėbultas		1
295	289. Kėbultas		1
296	290. Kėbultas		1
297	291. Kėbultas		1
298	292. Kėbultas		1
299	293. Kėbultas		1
300	294. Kėbultas		1
301	295. Kėbultas		1
302			