

LIETUVOS KARIUOMENĖS LOGISTIKOS VALDYBOS
ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBOS
KLAIPĖDOS ĮGULOS APTARNAVIMO CENTRO
TAURAGĖS SKYRIUS

TVIRTINU
ĮAT Vadas

STATINIO PAPRASTOJO REMONTO DARBŲ KIEKIO ŽINIARAŠTIS

2025 m. spalio d. Nr.
Tauragės r.

Komisija, sudaryta vadovaujantis Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos Įgulų aptarnavimo tarnybos vado 2024 m. kovo 22 d. įsakymu Nr. V-133 „Dėl Lietuvos kariuomenės logistikos valdybos Įgulų aptarnavimo tarnybos komisijų patvirtinimo“, komisijos pirmininkas Evaldas Globys – KLĮAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus vedėjas, nariai: Raimondas Marozas – KLĮAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus sistemų inžinierius, kpt. Evaldas Laurutis – KLĮAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus statybos vyresnysis inžinierius, vyr. lt. Jurgita Petraitienė – KLĮAC Tauragės skyriaus Infrastruktūros priežiūros grupės statybos inžinierius, št. srž. Raimondas Slivskis – Depų tarnybos Ginkluotės depo Sandėlių centro III skyriaus viršininkas, apžiūros metu nustatė, kad:

1. Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos Depų tarnybos sargybinės pastatui 12F1p, adresu Bažnyčios g. 17. Kairių km. Priekulės sen. Klaipėdos r. reikalingas vidaus patalpų ir fasado remontas. Pastate dauguma inžinerinių tinklų yra nusidėvėję, nusidėvėjusi patalpų apdaila, pastate esanti ginklinė neatitinka saugumo reikalavimų, reikalinga sukurti papildomas darbo vietas ir atnaujinti dalį elektros sistemos, dėl korozijos reikalinga keisti laukines duris, lietaus latakai nesandarūs, praleidžia drėgmę, reikalinga tvarkyti pastato fasadą, nuogrindą ir laiptus. Reikalinga atlikti paprastojo remonto darbus ir pašalinti trūkumus pagal naudotojo poreikius.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Techninių specifikacijų vardinis žymuo	Pastabos
1. Ardymo darbai					
1	Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo	m ³	0.20	TS-1	
2	Pakabinamų lubų iš plokščių išardymas.	m ²	21.50	TS-1	

3	Lubinių šviestuvų demontavimas.	vnt	6.00	TS-1	
4	Durų varčių išėmimas	vnt	2.00	TS-1	
5	Durų staktų išėmimas, išlaužiant užtaisus	vnt	2.00	TS-1	
6	Trapo, kurio skersmuo 110 mm, demontavimas	vnt	2.00	TS-1	
7	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose atkasant seną kanalizaciją	m ³	0.60	TS-1	
8	Ketinių vidaus kanalizacijos iki 160 mm skersmens vamzdynų ardymas	m	4.90	TS-1	
9	Senos PVC dangos nuėmimas	m ²	6.70	TS-1	
10	Sienų sauso tinko nuardymas	m ²	28.40	TS-1	
11	Vėdinimo sistemos difuzorių demontavimas	vnt	19.00	TS-1	
12	12 mm skersmens skylių gręžimas perforatoriumi mūrinėse konstrukcijose, kai gręžimo gylis 200 mm	vnt	12.00	TS-1	
13	Elektros jungtų demontavimas	vnt	7.00	TS-1	
14	Elektros kištukinių lizdų demontavimas	vnt	14.00	TS-1	
15	Priešgaisrinės signalizacijos įrenginių (daviklių, mygtukų ir kita) demontavimas, išsaugant tolimesniam naudojimui	vnt	3.00	TS-1	
16	Pertvarinės sienos iš gipskartonio plokščių demontavimas	m ²	15.70	TS-1	
17	Lengvų profilių pertvarų iš metalinio karkaso demontavimas	m ²	15.70	TS-1	
18	Vidaus lango grotų demontavimas išsaugant tolimesniam naudojimui	m ²	27.80	TS-1	
19	Palangių iš mūro sienų išėmimas	vnt	12.00	TS-1	
20	Langų prietaisų komplekto demontavimas	kompl	12.00	TS-1	

21	Nuogrindų ardymas, kai nuogrindų danga – betoninės plytelės.	m ²	1.80	TS-1	
22	Grunto kasimas rankiniu būdu	m ³	0.90	TS-1	
23	Štampuotų vėdinimo sistemos grotelių demontavimas	vnt	5.00	TS-1	
24	Latakų ir lietvamzdžių su fasoniniais elementais nuardymas	m	60.00	TS-1	
25	Laukinių skardinių palangių demontavimas	m ²	2.70	TS-1	
26	Buitinės oro pašalinimo instaliacinės ventiliacijos demontavimas.	vnt	2.00	TS-1	
27	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m ³ talpos kaušais	t	1.20	TS-1	

2. Durų remontas

1	Metalinių durų blokų montavimas metalinio karkaso angose , kai įstiklintų durų blokų plotas iki 2 m ² .	m ²	20.40	TS-2	
2	Šarvo durų montavimas mūro sienose.	vnt	3.00	TS-3	
3	Durų staktų sandūrų su siena izoliavimas montavimo putomis (sandūros skerspjūvio plotas 20 cm ²).	m	73.80	TS-4	
4	Durų uždarymo prietaisų montavimas (durų pritraukimo įtaisais).	vnt	2.00	TS-5	
5	Vidaus gruntuotų, dažytų arba lakuotų paviršių šlifavimas (durys)	m ²	6.80	TS-6	
6	Lauko durų išorės dažytų paviršių šlifavimas	m ²	3.20		
7	Durų paviršių dažymas vienu sluoksniu voleliu	m ²	10.00	TS-7	
8	Durų paviršių dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	m ²	10.00		

3. Langų remontas					
1	Lango blokų keitimas	m ²	24.50	TS-8	
2	Palangės lentų keitimas mūrinėse sienose.	m ²	8.10	TS-9	
3	Palangių skardų pakeitimas, pagaminant detales.	m	18.00	TS-10	
4	Langų kasetinių roletų montavimas, kai roletų plotas iki 1 m ² .	vnt	24.00	TS-11	
5	Vidaus lango grotų, paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais teptuku	m ²	24.50	TS-12	
6	Išorinių lango grotų, paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais teptuku	m ²	27.00		
7	Vidaus lango grotų paviršių dažymas vienu sluoksniu teptuku	m ²	24.50	TS-13	
8	Vidaus lango grotų paviršių dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu teptuku	m ²	24.50		
9	Išorinių lango grotų, paviršių lauke dažymas vienu sluoksniu teptuku	m ²	27.00		
10	Išorinių lango grotų, paviršių lauke dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu teptuku	m ²	27.00		
11	Ankščiau nuimtų langų vidaus ir išorės grotų įrengimas, kai tvirtinimui pagrindas mūras	m ²	46.00	TS-14	
12	Vidaus angokraščių paviršių aptaisymas gipskartonio plokštėmis, klijuojant prie pagrindo	m ²	32.40	TS-15	
13	Angokraščių kampų papildomas sutvirtinimas armuojančio tinklelio juostomis (100 m ² tinklelio)	m ²	32.40		
14	Tiesių langų ir durų mūrinių ir betoninių angokraščių tinkas, kai tinkuojami tik angokraščiai	m ²	32.40	TS-16	
15	Lango angokraščių gerasis dažymas emulsiniais dažais, dažant du kartus	m ²	32.40	TS-17	
16	Apsauginių susukamų žaliuzių montavimas, kai žaliuzių plotas	vnt	2.00	TS-18	

	daugiau kaip 2 m ²				
17	Tinklelių nuo vabzdžių montavimas	vnt	10.00	TS-19	
4. Grindų remontas					
1	Grunto tankinimas, užpilant tranšėjas ir duobes, paklojus nuotekų vamzdžius.	m ³	4.40	TS-20	
2	Smėlio pasluoksnio įrengimas (sluoksnio storis 3 cm)	m ²	8.80	ST-21	
3	Armėtų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų), paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 70 mm	m ²	8.80	ST-22	
4	Klijų likučių šlifavimas.	m ²	179.50	ST-23	
5	Grindų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu.	m ²	179.50	ST-24	
6	Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas, naudojant sausus mišinius ir suformuojant nuolydžius (sluoksnis 20 mm).	m ²	179.50	TS-25	
7	Grindų išlyginamųjų sluoksnių paviršiaus užtrynimas – glaistymas.	m ²	179.50	TS-26	
8	Horizontalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga, gruntuojant pagrindą.	m ²	9.30	TS-27	
9	PVC dangos įrengimas, klijuojant ir sulydant vienos spalvos dangą bei užklijuojant ant sienos (vietoje grindjuosčių).	m ²	153.90	TS-28	
10	Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio, plytelės plotas daugiau 0,10m ²	m ²	55.60	TS-29	
11	Siūlių sandarinimas silikonu	m	67.20	TS-30	
12	Kabelių kanalų metalinių dangčių montavimas	m ²	1.00	TS-31	
5. Sienų remontas					

1	Sienų atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas, kai mūro tūris vienoje vietoje iki 5 m ³ , kai angos stačiak. formos	m ³	0.30	TS-32	
2	Metalinių apsauginių grotų montavimas kai pagrindas mūras	m ²	27.80	TS-33	
3	Lengvų profilių metalinio karkaso įrengimas pertvaroms	m ²	24.20	TS-34	
4	Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50 mm	m ²	24.20		
5	Sienų vidinių paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto medinio karkaso, kai plokštės gipskartonio	m ²	24.20		
6	Betoninio ir tinkuoto pagrindo šlifavimas du kartus, surenkant šiukšles siurbliu.	m ²	553.80	TS-35	
7	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	m ²	553.80		
8	Sienų, grindų sandūrų izoliavimas hidroizoliacine juosta	m	197.80	TS-36	
9	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	m ²	553.80	TS-37	
10	Anksčiau dažytų vidinių sienų paviršiaus gerasis dažymas emulsiniais dažais, nuvalant senus dažus ir glaistant	m ²	217.60	TS-38	
11	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	m ²	217.60		
12	Durų vidaus angokraščių iš gipskartonio remontas.	m ²	9.10	TS-39	
13	Drėgmei atsparių laminuotų plokščių pertvarų su durimis montavimas	m ²	6.40	TS-40	
14	Dušo sienų aptaisymas žalio gipskartonio plokštėmis.	m ²	58.80	TS-41	
15	Vertikalių paviršių hidroizoliacija	m ²	58.80	TS-27	

	lipnia ritinine danga, gruntuojant pagrindą.				
16	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis iki 5 mm, plytelės plotas daugiau 0,1 m².	m²	58.80	TS-42	
17	Sienų vidinių paviršių apklijavimas PVC danga.	m²	336.20	TS-43	
18	Aliuminio-stiklo atitvarų su varstomomis durimis montavimas	m²	11.20	TS-44	
19	Vertikalių briaunų aptaisymas apsauginiais kampiniais profiliais 100x100x1,7 mm	m	52.70	TS-45	
6. Lubų remontas					
1	"Armstrong" tipo pakabinamų lubų, pritaikytų itin drėgnoms patalpoms įrengimas su metalo konstrukcija ir 600x600 mm plokštėmis	m²	9.20	TS-46	
2	"Armstrong" tipo pakabinamų lubų įrengimas su metalo konstrukcija ir 600x600 mm plokštėmis.	m²	179.10		
7. Elektros sistemos remontas					
1	1P moduliinių automatinių išjungiklių, relių ir kontaktorių montavimas paskirstymo skyde.	vnt	6.00	TS-47	
2	Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukams, lizdams iškirtimas mūro sienose	vnt	72.00	TS-48	
3	Vagų iki 30 mm gylio ir iki 50 mm pločio iškirtimas tinkuotose sienose ir pertvarose	m	159.50	TS-49	
4	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į paruoštus lizdus, kai dėžutės apvalios d iki 100 mm	vnt	93.00	TS-50	

5	Dviejų-trijų gyslų laidų tiesimas sienose, paruoštose vagose	m	159.50	TS-51	
6	Kištukinių lizdų montavimas potinkinėse dėžutėse (vieno lizdo)	vnt	43.00	TS-52	
7	Jungiklių montavimas potinkinėse dėžutėse (vieno klavišo)	vnt	12.00		
8	Jungiklių montavimas potinkinėse dėžutėse (dviejų klavišų)	vnt	9.00		
9	Lauko apšvietimo šviesos diodų lempų šviestuvų montavimas ant sienos	vnt	4.00	TS-53	
10	Vidaus apšvietimo LED lempų šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose (be žeminančių transformatorių)	vnt	45.00	TS-54	
11	Kompiuterinės kištukinės jungties prijungimas prie kabelio gyslų galų.	vnt	8.00	TS-55	
12	Internetinio kabelio tiesimas sienoje.	m	133.80	TS-56	
13	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt	10.00	TS-52	
14	Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus elektros instaliacijos laidus sienų paviršiuose.	m	159.50	TS-57	
15	Elektrinių radiatorių montavimas ant sienos	vnt	20.00	TS-58	
16	Elektrinio rankšluosčių džiovintuvų montavimas	vnt	1.00	TS-59	
17	Elektrinio vandens šildytuvo montavimas	kompl	1.00	TS-60	
18	Anksčiau demontuotų priešgaisrinės signalizacijos įrenginių (daviklių, mygtukų ir kita) montavimas	vnt	27.00	TS-61	

8. Vandentiekio ir nuotekų sistemų remontas

1	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	5.00	TS-62	
2	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt	4.00		
3	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų montavimas , kai trapo skersmuo iki 100 mm	kompl	2.00	TS-63	
4	Praustuvo su atrama "koja" ir maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos ir grindų, kai kanalizacija plastik. vamzdžių	kompl	2.00	TS-64	
5	Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų ant spintelių, montavimas (vieno skyriaus plautuvės)	kompl	1.00	TS-65	
6	Unitazų montavimas (su prijungtais nuplovimo bakeliais)	vnt	2.00	TS-66	
7	Pisuarų montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt	1.00	TS-67	
8	Termostatinių dušo maišytuvų montavimas	vnt	1.00	TS-68	
9	Dušo kabinos montavimas	kompl	1.00	TS-69	
10	Vonios kambarių tualetinių reikmenų montavimas (lentynėlės)	vnt	1.00	TS-70	
11	Vonios kambarių tualetinių reikmenų montavimas (pakabos)	vnt	1.00		
12	Higienos priemonių ir veidrodžių montavimas ant sienų.	vnt	7.00	TS-71	
13	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 160 mm	m	11.00	TS-72	

14	Lauko nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 160 mm	vnt	12.00		
15	Duobių, tranšėjų kasimas rankiniu būdu, atliekant pamatų remonto darbus nesutvirtintose iškasose, kai gruntas II grupės	m ³	7.60	TS-1	
16	Nuotekų paskirstymo šulinių montavimas	vnt	3.00	TS-73	
17	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu	m ³	7.60	TS-74	
18	Nuotėkų vamzdynų, kurių D iki 160 mm, prijungimas prie veikiančios nuotėkų sistemos.	vnt	1.00	TS-75	

9. Vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų remontas

1	Atraminių konstrukcijų kondicionieriams montavimas, tvirtinant prie sienos, kai konstrukcijos masė daugiau 3 kg iki 10 kg	kompl	3.00	TS-76	
2	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia iki 5 kW.	vnt	3.00	TS-77	
3	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5 kW.	vnt	5.00	TS-78	
4	Varinių vamzdelių, kai jų skersmuo iki 10 mm, montavimas suvirinant (lituojant).	m	19.50	TS-79	
5	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia iki 5 kW	vnt	5.00	TS-80	
6	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm.	vnt	19.00	TS-81	
7	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas daugiau 0,25 m ² iki 1,0 m ²	vnt	5.00	TS-82	

8	Buitinės oro pašalinimo instaliacinės ventiliacijos montavimas.	vnt	1.00	TS-83	
10. Fasado remonto darbai					
1	Pastato išorinių tinkuotų paviršių atskirų vietų remontas, (angokraščiai)	m ²	6.70	TS-84	
2	Latakų laikiklių įrengimas	m	40.60	TS-85	
3	Lietaus nuvedimo sistemos montavimas, dirbant nuo kopėčių, kai pakabinami latakai ir lietvamzdžiai	m	60.00		
4	Laminuoto stiklo stogelio montavimas tvirtinant atotampomis virš durų	m ²	7.70	TS-86	
5	Gelžbetoninių laiptų maršų su aikštele įrengimas	m ³	3.3	TS-87	
6	Laiptų pakopų paviršių aptaisymas betoninėmis trinkelėmis	m ²	7.30	TS-88	
11. Nuogrindos remontas					
1	Grunto kasimas rankiniu būdu	m ³	0.80	TS-1	
2	10 cm storio žvyro sluoksnio įrengimas	m ²	1.20	TS-89	
3	10 cm storio smėlio sluoksnio įrengimas	m ²	1.20		
4	Nuogrindų vandens nuvedimo latakų įrengimas	m	2.60	TS-90	
5	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio mažų apimčių (sluoksnio storis 300.00 mm)	m ³	6.00	TS-91	
6	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos mažų apimčių (sluoksnio storis 50.00 mm)	m ³	10.00		

7	Betoninių bordiūrų (80x200 mm) įrengimas ant betono pagrindo	m	6.00	TS-92	
8	Nuogrindų įrengimas, kai nuogrindos betoninių plytelių	m ²	21.20	TS-93	
9	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	m ²	20.00		
10	Kelkraščių sutvirtinimas, paskleidžiant augalinį sluoksnį ir pasėjant daugiametes žoles.	m ²	5.00	TS-94	

2. Įvertinus papildomą užsakovo išlaidų poreikį, kuris gali atsirasti dėl statinio paprastojo remonto darbų kiekio žiniaraščio arba aprašo sprendinių tikslinimo, dėl kiekio žiniaraštyje arba apraše papildomų ar apskaičiuojant kainą neįtrauktų, tačiau statiniui suremontuoti būtinų darbų, siūlo numatyti 0 proc. nuo remonto darbų kainos lėšų papildomiems remonto darbams finansuoti.

PRIDEDAMA: 1. Techninės specifikacijos -
2. Objekto planas (schemos) -

27 lapai
5 lapai

Komisijos pirmininkas
(parašas)

Evaldas Globys
(vardas, pavardė)

Nariai:
(parašas)

Raimondas Marozas
(vardas, pavardė)

.....
(parašas)

kpt. Evaldas Laurutis
(vardas, pavardė)

.....
(parašas)

vyr. ltn. Jurgita Petraitienė
(vardas, pavardė)

.....
(parašas)

št. srž. Raimondas Slivskis
(vardas, pavardė)

**LK LV ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBA
KLAIPĖDOS ĮGULOS APTARNAVIMO CENTRAS
LIETUVOS KARIUOMENĖS LOGISTIKOS VALDYBOS DEPŲ TARNYBOS
SARGYBINĖS PASTATO 12F1P VIDAUS PATALPŲ IR FASADO REMONTAS, ADRESU
BAŽNYČIOS G. 17. KAIRIŲ KM. PRIEKULĖS SEN. KLAIPĖDOS R.
TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**

1. Bendrieji reikalavimai.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti statinio paprastojo remonto darbų kiekių žiniaraštį ir būti nauji. Visoms statybinėms medžiagoms ir gaminiams turi būti pateikta eksploatacinių savybių deklaraciją, pagal STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“. Užsakovas turi teisę atmesti medžiagas be jokių papildomų išlaidų, jei jos neatitinka techninės specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka techninę specifikaciją.

Visi darbai turi būti atliekami pagal techninėje specifikacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat naudingą gamybinę patirtį.

Statybos darbų vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, tinkamas darbo sąlygas remonto darbų vietoje, taip pat gretimos aplinkos bei šalia dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo remonto darbų keliamų neigiamų veiksmų. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, suremontuotos pastato patalpos turi būti tinkamos tolimesnei eksploatacijai. Po remonto darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ar teritorijos elementų eksploatacinės savybės.

2. Medžiagų ir gaminių kokybės reikalavimai.

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti techninėje specifikacijoje nurodomus bendruosius kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai, pristatymo dokumentai ar kita turi nurodyti jų kokybę.

Taip pat statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra, - nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų, - statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinėti „CE“ ženklu. Apdailos medžiagų spalva ir faktūra turi būti suderinta su užsakovu.

3. Statybos įranga ir statybos metodai.

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi atitikti Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus bei kitus reikalavimus, reglamentuojančius saugų darbą statybvietėje.

Paslėpti darbai:

- Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas ar darbus.
- Statybos remonto darbai turi būti atliekami laikantis statybos techninių reglamentų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių statybos veiklą (normų, taisyklių) reikalavimų.

4. Garantija.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką, kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos, bet ne trumpesni kaip: statinio garantinis laikas – 5 metai; paslėptų statinio elementų – 10 metų, o nustačius šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų - 20 metų.

Rangovas privalo per garantinį laikotarpį savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

5. Remonto darbų techniniai reikalavimai

Žymuo	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
TS-1	Ardymo darbai Vykdamas esamų grindų, elektros instaliacijos ir kitus ardymo darbus, bei kitus demontavimo darbus, turi būti išsaugoti inžineriniai tinklai, konstrukcijos būtinos objektui funkcionuoti. Visi ardymo darbai atliekami prisilaikant darbų saugos, priešgaisrinių reikalavimų. Išardžius betonines grindis susidaręs betono laužas atskiriamas nuo metalo armatūros ar kitų rūšiuotųjų atliekų. Medžiagos, kurios nuardomos laikinai, ir po to turės būti panaudotos atstatant konstrukcijas ar paviršius, turi būti išsaugotos ir nuardomos jų nepažeidžiant. Pabaigus darbus rangovas privalo išvežti iš objekto visą statybinį laužą, šiukšles ir pristatyti statybinio laužo, šiukšlių priėmimo - pridavimo deklaraciją užsakovui. Susidariusios atliekos turi būti išrūšiuotos ir laikinai laikomos atskirai iki perdavimo atliekų tvarkytojams: • komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas; • inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos; • perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos; • pavojingosios atliekos – asbesto turinčios statybinės medžiagos (šiferinė stogo danga, vamzdžiai, izoliacinės medžiagos), tirpikliai, dažai, klėjai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą; • netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.); • Atlikus metalinių konstrukcijų ardymą, metalinės konstrukcijos turi būti susmulkintos į ne ilgesnius kaip 2 metrų ilgio segmentus. Segmentų likvidavimu rūpinasi užsakovas. Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo. Baigus darbus užsakovui turi būti perduoti visų griovimo/remonto darbų vykdymo metu susidariusių atliekų, išskyrus komunalines, lydraščiai (kopijos). Susidariusios statybinės atliekos išvežamos apie 10 km atstumu. Statybinių atliekų išvežimą ir kitus mokesčius apmoka Rangovas.
TS-2	Metalinių durų blokų montavimas metalinio karkaso angose Vidaus durys turi būti plieninės Skardos storis ne mažesnis kaip 0,5 mm storio su polistirolo arba lygiaverčiu užpildu. Durų storis ne mažesnis kaip 38 mm. Durys iš gamintojo turi būti pristatomos į objektą surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių, su visiškai baigta paviršiaus apdaila. Staktos turi būti komplektuojamos su tarpine. Durys su rankenomis ir spynomis. Durų montavimą atlikti vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST 2491109.01:2008 „Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas“ Durų

charakteristikos:

Durų stakta tvirtinama pagal gamintojo pateiktas technines sąlygas. Plyšiai užsandarinami makroflekso tipo poliuretanine medžiaga ir uždengiami apvadais arba pagal gamintojo technologiją.

Durys rakinamos mechaniniu būdu (raktas ir širdelė. Ne mažiau 3 raktai). Užrakto širdelė – iš nerūdijančio metalo su galimybe pakeisti. Durų garantinis laikotarpis – ne mažiau kaip 5 metai.

Durų stakta apkalama durų apvadais. Apvadaai turi būti pagaminti iš tokios pačios medžiagos, kaip ir durys. Apvadų forma, spalva ir derinami su užsakovu. Matmenys ir varčios kryptis tikslinami vietoje. 12 vnt. durų 85x200 cm.

TS-3	Šarvo durų montavimas mūro sienose
Durų užraktas su cilindrine šerdimi, kurios testavimas atliktas pagal Lietuvos standartą LST EN 1303 (toliau – 1303 standartas) ir ji atitinka ne žemesnės kaip 4 saugumo klasės reikalavimus, arba plokštelinis užraktas, kurio korpusų testavimas atliktas pagal Lietuvos standartą LST EN 12209 (toliau – 12209 standartas) ir jis atitinka ne žemesnio kaip 3 lygio reikalavimus; Durys be stiklo. Durų varčios ir staktos testavimas atliktas pagal Lietuvos standartą LST EN 1627 (toliau – 1627 standartas) ir jos atitinka ne žemesnės kaip RC1 saugumo klasės reikalavimus (durų varčia ir stakta yra iš ne mažesnio kaip 2 mm storio metalo lakštų, ne mažesnio kaip 60 mm storio masyvinės medienos ar panašių, analogišką atsparumą įsilaužimui užtikrinančių medžiagų). Sertifikatai ir bandymų protokolai pateikiami užsakovui 2 kopijos.	
TS-4	Durų staktų sandūrų su siena izoliavimas montavimo putomis
Prieš pradėdant darbą su poliuretaninėmis putomis, būtina apsaugoti duris dažymo apsaugine juosta ir laikina plėvele ar popieriumi nuo ištepimo. Ertmės tarp durų staktos ir angokraščio turi būti užpildytos mažai besiplečiančiu putų poliuretanu. Visiškai sukietėjus putoms, jų perteklius turi būti pašalintas, laikina apsauginė plėvelė su juosta turi būti nuimta, o garo izoliacinė ir difuzinė juostos priklijuotos prie sienų.	
TS-5	Durų uždarymo prietaisų montavimas
Duryse montuojami pritraukimo įtaisai. Durų pritraukimo įtaisai parenkami atsižvelgiant į durų plotį ir svorį pagal EN klasę. Turi būti reguliuojamas uždarymo greitis ir pritraukimo jėga.	
TS-6	Vidaus gruntuotų, dažytų arba lakuotų paviršių šlifavimas
1-16 patalpos durų blokų paviršiai nušlifuojami naudojant abrazyvines medžiagas nuimant senų dažų sluoksnį. Šlifavimas atliekamas nepažeidžiant durų struktūros ir išsaugant paviršių tolimesniam padengimui. Po nuvalymo paviršius turi likti švarūs, neužterštas dažų, dulkių ar kitų sukibimą mažinančių medžiagų likučių, paviršius turi būti vientisas spalvos ir tekstūros atžvilgiu.	
TS-7	Durų paviršių dažymas
1-16 durų paviršiui dažyti aliejiniai dažai turi būti: matiniai, kietų dalelių sukibimas su paviršiumi – 1,5 – 3,0 MPa, atsparumas spalvos blukimui pagal LST ISO 4628:1998 >40 ciklų be pokyčių, atsparumas drėgnam trynimui pagal ISO 6504>10000. Kiekvieno dažyto sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų. Dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi. Durys dažomos du kartus iš abiejų pusių. Paviršiai turi būti nudažyti spalva, suderinta su užsakovu. Dažai į objektą pristatomi užtampduotuose konteneriuose su tokia informacija: gaminio rekvizitai, medžiagos	

pavadinimas ir savybės, pritaikymo sritis, reikalavimai paviršiams, siuntos numeris, spalva, pagaminimo data.	
TS-8	Lango blokų keitimas
Keičiami visi 12 vnt. pastate esančių langų blokų. Visi langai identiški, bet matmenys tikslinami vietoje. Matmenys: 1.10x1.85 m. langai plastikiniai su dviejų stiklo paketais, varstomi dvejomis kryptimis bei su mikroventiliacija. Varstant langą jo varčia turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti. Langų montavimą atlikti vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST 2491109.01:2008 „Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas“. Gaminiai turi būti patikimai įtvirtinti. Plyšiai tarp lango rėmo ir sienos turi būti gerai užhermetizuoti „makrofleks“ tipo polimerine medžiaga. Stiklo paketams naudoti selektyvinį stiklą. Surinktas lango blokas susideda iš staktos, rėmo, tvirtinimo detalių ir sandarintojų. Lango blokas turi atitikti šias pagrindines charakteristikas: - šilumos laidumo koeficientas $k=1.8W/m^2K$ (t. vid. $18^{\circ}C$), - orinio triukšmo izoliacijos koeficientas 30 dB, - atsparumas oro pralaidumui esant $p=10 Pa$, turi būti 0,29 m²h Pa/kg, - atsparumas statinei apkrovai, veikiančiai 90° kampu langų rėmų plokštumoje, neturi būti mažesnis 500 N, - atsparumas statinei apkrovai, veikiančiai statmenai rėmų, neturi būti mažesnis kaip 200 N, - langas turi būti nepralaidūs atmosferiniams krituliams, - šviesos pralaidumo koeficientas turi būti ne mažesnis kaip 0,52. - kamerų skaičius - ne mažiau trijų. - cinkuoto plieno armatūra ne mažiau kaip 2mm storio. - vyriai metaliniai. - profilių išorinių sienelių storis ne mažesnis kaip 3mm. Naudojami stiklo paketai turi būti 20 mm storio, stiklų sujungimui naudojamas aliuminio rėmelis - 12 mm storio. Lango rėmo išmatavimai turi atitikti angų matmenis. Langų profiliai, sandarinimo medžiagos neturi būti radioaktyvūs ir neturi skleisti nuodingųjų medžiagų. Profiliai turi būti tvirtinami metaline armatūra. Kai naudojama plieninė armatūra, ji turi būti atspari korozijai. Plastikinių langų profilių kampinių sujungimų stiprio riba turi būti $\geq 3000 N$.	
TS-9	Palangės lentų keitimas mūrinėse sienose
Esamos patalpų palangės demontuojamos, nepažeidžiant sienos konstrukcijos. Palangės keičiamos naujomis medinėmis palangėmis. Matmenys kiekvienos palangės tikslinami vietoje. Palangės snapelis neturi išsikišti daugiau kaip 5 cm. į priekį, kad palangė geriau priglustų prie sienos. Spalva - balta. Įstatyta palanginės lenta turi būti užtvirtinta, iš apačios užsandarinta sandarinimo putomis, pritinkuojama. Palanginės lenta turi prasikišti už lango angokraščio kiekvienoje pusėje ne daugiau kaip 5 cm. Palangės galai užsandarinami specialiais plastikiniais antgaliais. Palangės lentos nuolydis į patalpos vidų 1%. Sąlytyje su lango rėmu užtepama silikono siūlė.	
TS-10	Palangių skardų pakeitimas

Laukinės lango skardinės palangės keičiamos naujomis. Spalvą derinti su užsakovu, matmenis tikslinti vietoje. Palangės turi būti pakeistos vadovaujantis STR 2.04.01:2018 „pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės sienos“.

TS-11	Langų kasetinių roletų montavimas
Ant 10 vnt. langų blokų montuojami kasetiniai roletai. Spalva ir Roletų matmenys tikslinami vietoje. Roletai montuojami pagal g	

TS-12	Lango grotų, paviršių pagrindo gruntavimas
Paruoštus metalinius paviršius gruntuoti antikorozinu gruntu korozijos pažeistiems metaliniams paviršiams. Gruntas turi apsaugoti nuo korozijos bei padidinti paviršiaus atsparumą vai poveikiui. Gruntuoti purkštuvu vienu sluoksniu visas langų grot	

TS-13	Lango grotų paviršių dažymas
Nugruntuotos metalinės konstrukcijos turi būti dažomos purkštu atmosferos poveikiui, antikorozinių savybių turinčiais dažais. Kiekvieno sluoksnio nudažyti paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų, pūslių raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, neturi prasišviesti apatiniai dažų sluoksniai. Dažų sluoksniai turi būti tvirti ir tolygiai sukibę su dengiamu paviršiumi. Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams pilnai išdžiūvus. Spalvą derinti su užsakovu.	

TS-14	Ankščiau nuimtų langų vidaus ir išorės grotų įrengimas, kai tvirtinimui pagrindas mūras
Išsaugotos vidaus ir išorės langų grotos montuojamos tose pačiose vietose išskyrus 1-11 patalpą. 1-11 patalpoje bus montuojamos naujos vidaus grotos, o iš lauko pusės apsauginės žaliužės. Vidaus langų grotos inkaruojamos į mūrą. Jos į sienas įtvirtinamos strypais ne mažesniu, nei 200 mm gyliu ir užliejami cementiniu skiedinio mišiniu. Atstumai tarp tvirtinimo strypų ne mažesni kaip 300 mm. Tvirtinimo vietas derinti su užsakovu.	

TS-15	Vidaus angokraščių paviršių aptaisymas gipskartonio plokštėmis, angokraščių kampų papildomas sutvirtinimas armuojančio tinklelio juostomis
-------	--

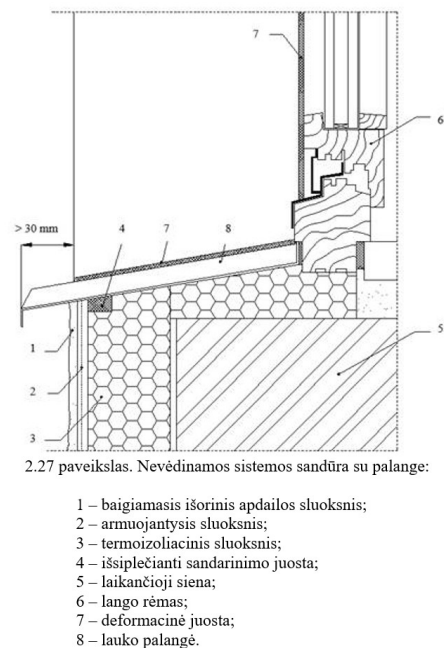
Vidiniai angokraščiai sumontavus langą ir užpildžius visus tarpus tarp rėmo ir angos poliuretano montažinėmis putomis apdirbami GK plokštėmis.

Aplink sumontuotus ties sujungimu su angokraščiu gruntuojamas angokraštis ir paruošiamas paviršius garo izoliacinės juostos klijavimui.

Paruošus paviršius klijuojama langų gamintojo rekomenduojama garo izoliacinė juosta. Juosta turi užsileisti ant lango rėmo ne mažiau nei 15 mm ir ant angokraščio ne mažiau nei 70 mm. Papildomai lango angokraščių kampai sutvirtinami armuojančio tinklelio juostomis, vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST 2491109.01:2008 „Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas“.

Ant angokraščių klijuojamos GK plokštės su gipsiniais, tam pritaikytais klijais. Klijai tepami perimetru ir taškais vidurinėje juostos dalyje. Išoriniai kampai papildomai sutvirtinami cinkuotais kampais. Kampai klijuojami specialiais gipso pagrindo klijais.

Užklijuotų angokraščių paviršius, matuojant 2 metrų liniuote, negali turėti didesnių nei 2 mm prošvietų tarp paviršiaus ir liniuotės. Matuojant 20 cm liniuote, nelygumai paviršiuje, ne daugiau 1 mm matuojant tarpą tarp liniuotės ir paviršiaus. Išlygintas paviršius turi būti pateiktas įvertinimui užsakovo atstovui prieš uždengiant jį sekančiais sluoksniais.



TS-16	Tiesių langų ir durų mūrinių ir betoninių angokraščių tinkas, kai tinkuojami tik angokraščiai
Darbai atliekami 1-73 ir 1-67 patalpose. Prieš atliekant remontuojamų patalpų sienų ir angokraščių tinkavimo darbus, tinkuojami paviršiai privalo būti švarūs ir stiprūs. Ant jų neturi būti dulkių, kalkių, riebalų, aliejinių ir emulsinių dažų likučių, senų klijų likučių ar kitų teršalų. Pagrindas turi būti sausas arba drėgnas, bet ne šlapias. Paviršių tinkavimui naudojamas atsparus drėgmei, džiūstant netrūkinėjantis, plastiškas tinkuojant, lėtai atiduodantis drėgmę pagrindui, laidus vandens garams, atitinkantis EN 998-1 ZA priedo reikalavimus ir GP SIV klasifikaciją, cemento – kalkių tinkas. Naudojamas tinkas privalo atitikti šias technines charakteristikas: • Degumo klasifikavimas – A1; • Gniuždymo stipris po 28 parų – kategorija CS IV; • Sukibimas ir suirimo linijos – daugiau nei 0,4 N/mm² – FP:B; • Kapiliarinis vandens įgėris – W0; • Vandens garų difuzijos koeficientas – 25. Tinko skiedinys krečiamas ant paviršiaus 10 mm storiu, turi užpildyti visus nelygumus, gerai sukibti su paviršiumi ir neslinkti nuo savo svorio. Tose vietose, kuriose yra įvairių medžiagų sąlytis bei didesnis nei norminis tinko sluoksnis, į tinką įleidžiamas stiklo audinio ar vielos tinklelis, kuris sumažina įtrūkimų atsiradimą. Sukietėjęs ir išdžiūvęs tinkas turi būti prilipęs prie pagrindo, jo paviršiaus stiprumas, nuokrypiai ir lygumas turi atitikti tolesnių darbų reikalavimus. Tinko skiedinio paruošimo, naudojimo ir kietėjimo aplinkos temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +5 °C.	
TS-17	Lango angokraščių gerasis dažymas emulsiniais dažais
Lango angokraščiai dažomi emulsiniai dažai, kurie turi būti: matiniai, kietų dalelių sukibimas su paviršiumi – 1,5–2,0 MPa, atsparumas spalvos blukimui pagal LST ISO 4628-3:2006 >40 ciklų be pokyčių, atsparumas drėgnam trynimui pagal ISO 6504>10000, skirti drėgnų patalpų apdailai. Savybių turi nekeisti 10 metų. Kiekvieno dažyto sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų. Dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi. Paviršiai turi būti nudažyti dviem sluoksniais spalva, suderinta su užsakovu. Nudažytas paviršius turi atitikti gero dažymo kokybės reikalavimus. Dažai į objektą pristatomi užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija: gaminio rekvizitai, medžiagos pavadinimas ir savybės, pritaikymo sritis, reikalavimai paviršiams, skiediklio tipas, dažymo būdo reikalavimai, siuntos numeris, pagaminimo data, spalva. Dažoma du kartus.	
TS-18	Apsauginių susukamų žaliuzių montavimas , kai žaliuzių plotas daugiau kaip 2 m ²
Montuojamos dvi apsauginės žaliuzės, kurių testavimas atliktas pagal 1627 standartą ir jos atitinka ne žemesnės kaip RC1 saugumo klasės reikalavimus. Žaliuzių spalva derinama su užsakovu. Žaliuzių matmenys tikslinami vietoje. Žaliuzių saugumo reikalavimų atitikimą įrodančius sertifikatų kopijos pateikiamos užsakovui 2 kopijos. Matmenys – 1.25x1.95 m. matmenys tikslinami vietoje.	
TS-19	Tinklelių nuo vabzdžių montavimas
Ant 10 vnt. langų blokų montuojami tinkleliai nuo vabzdžių. Rėmo spalva – juoda. Tinklelių nuo vabzdžių matmenys tikslinami vietoje. Tinkleliai nuo vabzdžių montuojami pagal gamintojo rekomendacijas.	
TS-20	Grunto tankinimas, užpilant tranšėjas ir duobes, paklojus nuotekų vamzdžius
Grunto tankinimas vykdomas paklojus nuotekų vamzdžius. Gruntas tankinamas vibroplokštės	

pagalba, nepažeidžiant nuotekų vamzdyno. Sutankinti pagrindai turi būti lygus, tvirti ir tinkami sekančių sluoksnių dengimui.	
TS-21	Smėlio pasluoksniu įrengimas
Darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis taisyklėmis ST 121895674.100:2012 „Žemės ir statyb vietės įrengimo darbai“. Pagrindo įrengimui naudojamas smėlis, kurio frakcija 0 – 4 mm. Pagrindo storis sutankinus - 30 mm. Smėlis turi būti sijotas, be akmenų, plautas, sutankinimo koeficientas $K_p=0,97$. Paviršius turi būti suformuotas lygus ir vientisas. Leistini nukrypimai nuo horizonto, vertinant visos patalpos plotą, iki 10 mm . Matuojant pagrindo lygumą 2 m linioje galimos prošvaitos iki 5 mm. Matuojant 1 m linioje iki 3 mm.	
TS-22	Armuotų betoninių grindų įrengimas
Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų), paduodant betoną siurbliu, kai sluoksniu storis ne mažesnis kaip 70 mm. Grindų armavimui naudoti tinklus iš 6 mm storio, S400 stiprumo armatūros, žingsnis 150x150. Armatūros tinklai turi būti pakelti nuo paviršiaus apie 30 mm. Betono sluoksniai turi būti izoliuoti nuo sienų ir pertvarų hidroizoliacinės medžiagos juostomis. Betoninių grindų betonavimui naudoti C25/30 betoną. Betoninių grindų storis-60 mm. Betono mišiniai turi atitikti LST EN 206-1:2000 reikalavimus. Paruoštas paviršius turi būti tvirtas, švarus. Betono mišinio sudėtis ir komponentai (cementas, užpildai, vanduo ir kitos medžiagos) turi atitikti visas mišinio ir sukietėjusio betono savybes (plastiškumą, tankį, stiprį, ilgaamžiškumą, armatūros apsaugą nuo korozijos). Sudėtis turi būti tokia, kad mišinys nesisluoksniuotų, neatsiskirtų cementinis pienas, kad jį sutankinus betono struktūra būtų tanki, oro neturi būti daugiau kaip 3%. Vandens – cemento santykis turi būti 0,35 – 0,70 ribose. Betono mišinyje neturi būti elementų, kurie pakenktų betono ilgaamžiškumui. Betono komponentai dozuojami pagal masę. Betono mišinys klojamas horizontaliais sluoksniais visame betonuojamos konstrukcijos plote. Vietiniai betono paviršiaus nelygumai, tikrinami 2 m kontroline linioje ± 4 mm. Betoninės grindys kietėjimo proceso metu vakuumuojamos lėkščiuojant, taip pasiekiant padidintą grindų atsparumą trinčiai. Pilnai išdžiūvęs sluoksnis turi būti be suskilinėjimų.	
ST-23	Klijų likučių šlifavimas
Pašalinus seną PVC grindų dangą. Grindų paviršiai, kurie nėra išklijuoti plytelėmis, turi būti nušlifuoti. Šlifavimo metu turi būti panaikinti visi grubūs nelygumai, įbrėžimai, seni klijai ir klijų likučiai, pašalintas kuo didesnis kiekis nešvarumų.	
TS-24	Grindų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais
Gruntas į dengiamą paviršių (sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas), turi gerai įsigerinti. Paviršius padengtas giliai įsigeriančiu gruntu turi greitai išgarinti drėgmę, būti atsparus UV spinduliams, ore esančioms dulkėms. Paviršiai turi būti gruntuojami pagal gamintojo instrukcijoje nurodytą technologiją. Naudojamas dvikomponentis epoksidinis gruntas. Grunto techniniai duomenys: Išeiga: 100-150 g/m ³ ; Darbinė temperatūra: 15°C; Darbo laikas: iki 60 min.	
TS-25	Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas
Grindų paviršius turi būti tvirtas, švarus, riebalai ar kitos sukibimą mažinančios medžiagos pašalintos, dulkės kruopščiai nusiurbtos. Visi gilūs įtrūkimai ir skylės paviršiuje turi būti užtaisyti. Pagrindas gruntuojamas. 1-9 patalpoje, naudojant sausus mišinius suformuojamas nuolydis trapo link. Gruntuoti išlyginamojo skiedinio gamintojo rekomenduojamu gruntu. Gruntas suformuos	

plėvę, sumažins vandens įgeriamumą ir pagerins sukibimą, be to, sumažins oro burbuliukų susiformavimą. Gruntas turi džiūti ne mažiau kaip 3–4 valandas, jei kitaip nenurodyta gamintojo instrukcijoje. Liejamas rankiniu būdu, suskirsčius paviršių technologiniais plotais po 10–15 m². Dėl pavojaus masei ištekti už liejamo paviršiaus ribų, turėtų būti suformuotas uždaras lovys. Visus metalinius paviršius, tiesiogiai besiliečiančius su liejama mase, būtina apsaugoti nuo korozijos. Išsiplėtimo tarpeliai nebūtini tuo atveju, jeigu skiedinys liejamas ant pagrindo, kurio plotas iki 50 m², o įstrižainė neviršija 10 m. Būtina atskirti monolitinių sluoksnių nuo sienų išsiplėtimo juostele. Išdžiūvusios savaime išsilyginančiu skiediniu išlygintos grindys šlifuojamos diskiniu šlifuoekliu su nedidelio rūpumo šlifavimo popieriumi (Nr. 80–120). Būtina pašalinti šlifavimo dulkes nuo grindų. Švarios grindys papildomai gruntuojamos giluminiu gruntu. Grindų išlyginamojo sluoksnio storis – 20-30 mm. Reikalavimai skiediniui: – sluoksnio storis – 0,5–20 mm; – atsparumas gniuždymui – > 25,0 N/mm².	
TS-26	Grindų išlyginamųjų sluoksnių paviršiaus užtrynimas – glaistymas. Glaistomas paviršius turi būti sausas, atlaikantis apkrovas, stabilus, lygus, švarus. Drėgmei atsparių cementinių plokščių siūlės turi būti užpildomos glaistu. Į glaistą būtina įplukdyti stiklo pluošto audinio siūlių armavimo juostą, o ant viršaus dar kartą glaistyti kol paviršius taps lygus ir vientisas. Kad vizualiai neišsiskirtų siūlių glaistymo vietos, turi būti glaistomi ištisi cementinių plokščių paviršiai, kartu užglaistant ir savisriegių galvutes. Tada paviršiai šlifuojami, glaistomi antrą kartą ir vėl šlifuojami. Glaisto negalima šildyti ar maišyti su kitos rūšies gaminiais. Ištinio glaistymo storis – 1 mm. Naudoti Knauf Aquapanel arba analogišką glaistą, kuris atitiktų standartą EN 15824 ir būtų skirtas drėgnų patalpų apdailai.
TS-27	Horizontalių ir vertikalinių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga, gruntuojant pagrindą Sanitarinėse patalpose prieš plytelių klijavimą turi būti įrengta dviejų sluoksnių teptinė hidroizoliacija, įterpiant tarp sluoksnių ties horizontalių ir vertikalinių paviršių sandūromis tam tikslui skirtą hidroizoliacinę juostą. Įrengiant hidroizoliaciją pasirinktos firmos medžiagomis, būtina griežtai laikytis tų rekomendacijų ir taisyklių, kurias pateikia gamintojai ar jų atstovai, kad būtų užtikrintas patikimas ir ilgas dangos tarnavimo laikas. Hidroizoliacijos parametrai: • Ypač elastinga; • Sąnaudos – 0,9-2,7 kg/m²; • Technologija – Vienkomponentė; • Tipas – vidaus darbams. Bet kurios sandaros gruntinis ir tarpiniai hidroizoliacijos sluoksniai bei įterpiamoji hidroizoliacinė juosta turi būti vieno gamintojo. Medžiagos į statybos objektą turi būti tiekiamos paruoštos naudoti ir su eksploatacinių savybių deklaracijomis.
TS-28	PVC grindų dangos įrengimas Naudojama homogeninė PVC danga. Danga turi tenkinti šiuos reikalavimus arba būti pažangesnė: Dangos storis ne mažesnis kaip 2 mm, Dilumas ne daugiau kaip 0,06. Klasė pagal komercinę klasifikaciją 34 arba aukštesnė

Klasė pagal pramoninę klasifikaciją 43 Arba aukštesnė Bendras dangos svoris $\geq 2,7 \text{ kg/m}^2$ Grindų danga turi būti iš sunkiai degios medžiagos / ne degumas pagal ISO 6925 sunkiai užsidega/. Antistatinės savybės: statiniai krūviai paviršiuje $< 2 \text{ KV}$ pagal PrEN 1815/ ISO – TR6356. Grindų danga klijuojama naudojant standartinius klijus. Leistina varža išmatuota pagal VDE0100/T600 : $> 10 \text{ Ohm}$. Dangos spalva turi būti tolygi ir patvari; danga neturi kaupti statinės elektros ir išskirti toksiškų cheminių medžiagų. Juostų suvirinimu siūlių tvirtumas ne mažesnis kaip 294 N/cm. Danga klijuojama ant pagrindo, kurio drėgmė ne didesnė kaip 5%. Grindų paviršius turi būti tolygiai padengiamas klijais nepaliekant nepadengtų plotų. Grindų danga turi prilipti prie grindų visu paviršiumi. Grindų dangos jungtis su sienos paviršiumi atliekamas atlenkiant PVC dangą ne mažiau 10 cm dangos grindjuostę. Dangos spalvą ir raštą derinti su užsakovu. Danga įrengiama: 1-3a, 1-3b, 1-3c, 1-4, 1-5, 1-6, 1-7 ir 1-8.	
TS-29	Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas
Akmens masės plytelių techninės charakteristikos turi atitikti Lietuvos standarto LST EN 14411:2016 reikalavimus. Akmens masės plytelių matmenys, storis, spalva, raštas derinamas su užsakovu. Orientaciniai akmens masės plytelių matmenys $300 \times 300 \text{ mm}$, sudūrimo siūlės $4-6 \text{ mm}$. Akmens masės plytelės turi būti sertifikuotos. Klijuojant akmens masės plyteles specialiais klijais pagrindas turi būti lygus, stiprus ir švarus. Prieš klijavimą plytelių drėkinti negalima. Maksimalus klijų sluoksnio storis – 5 mm. Klijuojant plyteles būtina vadovautis klijų gamintojų instrukcijomis. Klijai išdžiūsta per tris paras. Suklojus plyteles, siūlės užglaistomos klijų gamintojų glaistais. Tarpus tarp plytelių galima glaistyti maždaug po 24 val. Kol glaistas nesukietėjo, siūlės nuvalomos sausu skudurėliu. Nuokrypių tarp atskirų plytelių aukščių negali būti. Akmens masės plytelės turi būti neslidžios. Nuolydžiai, kurie turėjo būti suformuoti įrengiant pagrindus, turi būti ne mažesni nei $1,5 \text{ proc.}$ Techniniai reikalavimai akmens masės plytelių grindų dangos įrengimui: • Degumas – A1, F; • Ilginis stiprumas lenkiant - $> 500 \text{ N}$; • Stipris lenkiant - $> 18 \text{ N/mm}^2$; • Vandens įgeriamumas – $6 < E < 10 \%$; • Didžiausias nuokrypis nuo stačiakampiškumo, skaičiuojant nuo gaminio matmens – $0,6 \%$; • Centro išlinkis, skaičiuojant nuo gaminio matmens storio – 5%; Akmens masės plytelių dilumas – 4 klasė, 2100 sūkių skaičius. Danga įrengiama: 1-1, 1-2, 1-9, 1-10, 1-11, 1-12, 1-13, 1-14, 1-15 ir 1-17.	
TS-30	Siūlių sandarinimas silikonu
Siūlės tarp plytelių paviršių susikertančių kampu ar tarp sanitarinių prietaisų besiglaudžiančių prie plytelių paviršiaus turi būti užsandarinamos tam pritaikytais elastingais hermetikais - silikonu. Sanitarinėms patalpoms turi būti naudojamas sanitarinis hermetikas. Hermetikai turi atitikti vieno iš paviršių spalvą ir siūlė turi būti nuo 3 iki 5 mm pločio. Siūlė turi būti vientisa ir vienodo pločio vienoje patalpoje.	
TS-31	Kabelių kanalų metalinio dangčių montavimas
1-11 patalpoje montuojamas kabelių kanalo metalinis dangtis, matmenys $0,70 \times 1,35 \text{ m}$. (matmenys tikslinami vietoje). Dangtis gaminamas iš rifliuoto metalo lakšto, ne plonesnis nei 5 mm storio. Dangtis tvirtinamas vyriais prie betoninio pagrindo. Dėl patogaus dangčio atkėlimo, patvirtinama rankena arba ąsa. Dangčio spalva derinama prie patalpoje esančių grindų plytelių.	
TS-32	Sienų atskirų vietų mūrijimas

Esamos nereikalingos durų angos užmūrijamos duju silikato blokeliais. Blokelių, naudojamų angoms užmūriti, savybės turi tenkinti šias ar būti pažangesnės:

- Atsparumas gniuždymui: 3,0 N/mm²
- Atsparumas ugniai: klasė A1
- Šilumos laidumas λ , sausas: $\leq 0,1$ W/mK
- Blokelių storis nuo 60 iki 80 mm

Blokelių klijavimui naudojamas mišinys turi tenkinti šias savybes ar būti pažangesnis:

- Stipris gniuždant ≥ 10 N/mm²
- Naudojamas sluoksnio storis ~ 3 mm

Prieš pardedant mūrijimo darbus pagrindas turi būti išlyginamas. Kas 40 cm, kampuose ir sienutės labiausiai nutolusioje nuo sienos dalyje sugręžiami strypai į grindis bei lubas, kurių pagalba pirmoji ir paskutinė eilė blokelių pritvirtinama prie pagrindo. Kas antra eilė blokelių ankeruojama prie sienos įgręžiant į sieną ankeravimo strypus ir įklijuojant juos mūro siūlėje. Mūrijant pertvaras klijuojamos ir vertikalios ir horizontalios siūlės. Kampuose sienos jungiamos „dygiu“ principu juos perkeičiant.

Pertvarų mūro bendri reikalavimai:

Neatitikimas vertikalei iki 5 mm per visą aukštį

Neatitikimas plokštumos lygumui matuojant 2 m liniuote iki 3 mm, matuojant 1 m liniuote iki 2 mm, matuojant 0,25 m liniuote iki 1 mm.

Siūlės turi būti vientisos ir pilnai užpildytos klijavimo mišiniu.

Blokeliai turi būti vientisi, be įskilimų, nubyrėjimų ar kitokių pažeidimų.

Tiksliai pertvarų pozicijas būtina suderinti su užsakovo atstovu. Darbai turi būti pateikti užsakovo atstovui įvertinimui prieš uždengiant sekančiais apdailos sluoksniais.

TS-33	Metalinų apsauginių grotų montavimas kai pagrindas mūras
Apsauginės grotos gaminamos iš metalo juostos 45x6 mm, padarant juostoje skylės, per jas praveriant armatūrą $\varnothing 20$ S240 stiprumo lygi armatūra. Atstumas tarp juostų centrų 200 mm, tarp strypų centrų 150 mm. Armatūros ir juostos sandūros apvirinamos. Grotų blokas turi būti dažytas pilka spalva. 1-11 patalpoje ant langų apsauginių grotos gaminamos taip kad būtų galimybė jas atverti visu plotu, t.y. pagaminama grotų varčia. Varčios ir staktos rėmai gaminami iš 45x6 mm plieno juostos. Varčia į staktą tvirtinama trimis vyriais ir dvejomis kilpomis spynoms. Tarp varčios ir rėmo tarpas turi būti iki 10 mm. Varčios atvėrimo kryptis turi sutapti su esamo lango atvėrimo kryptimi. Grotos turi būti įtvirtinamos į mūro pagrindą ne mažiau 200 mm gylio tvirtinimo elementais kurių diametras nemažesnis nei $\varnothing 20$ mm, tvirtinimo elementai turi būti įrengti kampuose ir ne rečiau nei kas 300 mm vertikalia ir horizontalia kryptimi, visu perimetru.	
TS-34	Lengvų profilių metalinio karkaso įrengimas pertvaroms
Sienos, prie kurių bus sumontuotos apsauginės grotos yra aptaisomos gipskartonio plokštėmis ant metalinio karkaso. Įrengiant pertvaras, gipso kartono plokštės (12,5 mm) tvirtinamos prie metalinio karkaso iš lenktų cinkotų profilių UD ir CD savisriegiais sraigtais - plokštės kraštuose kas 150 mm, viduryje kas 300 mm. Gipskartonio plokštės tvirtinamos dviem sluoksniais. Siūlės užglaistomos, užklijuojamos popierine juoste, glaistomos. Sraigų galvutės turi būti įgilintos ir užglaistytos. Pertvarų iš gipso kartono plokščių paviršiai turi atitikti tinkuotų paviršių, paruoštų dažymui, reikalavimus. Visi kampai apsaugomi tam skirtais specialiais kampuočiais. Gipso kartono plokščių paviršiai turi būti lygūs, be įtrūkimų, briaunos be ištrupėjimų, neturi būti riebalinių ir kitokių dėmių, plokščių storis vienodas (plokštės turi būti vieno tiekėjo, vieno gamintojo). Paviršių nuokrypiai baigtiems paviršiams kaip ir tinkuotiems. Prie grindų ir prie lubų tvirtinami specialūs	

loviniai karkaso profiliai. Pertvaros turi būti daromos pagal konkrečios firmos rekomendacijas ir technologiją. Atitvaros vidus užpildomas 50 mm storio mineraline vata, kurių deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas ne mažesnis nei - 0,035 W/mK (pagal EN 12667; EN 12939).	
TS-35	Betoninio ir tinkuoto pagrindo šlifavimas ir gruntavimas sukibimą gerinančiu gruntu
Paruoštas anksčiau dažytų sienų šlifavimas atliekamas du kartus. Atlikus šlifaminą sienos gruntuojamos sukibimą gerinančiomis medžiagomis rankiniu būdu, voleliu. Paviršius prieš dažant turi būti gruntuojamas pagal technologiją, nurodytą gamintojo instrukcijoje. Sukibimą gerinantis gruntas turi būti pagamintas iš dispersinės emulsijos ir kvarcinio smėlio pagrindu, sukibimui su paviršiumi gerinti. Turi būti lengvai užnešamas, greitai džiūvantis, nestipraus kvapo, nekenksmingas aplinkai ir žmogaus sveikatai, skirtas drėgnų patalpų paviršių apdailai.	
TS-36	Sienų, grindų sandūrų izoliavimas hidroizoliacine juosta
Sanitarinėse patalpose prieš plytelių klijavimą turi būti įrengta dviejų sluoksnių teptinė hidroizoliacija, įterpiant tarp sluoksnių ties horizontalių ir vertikalinių paviršių sandūromis tam tikslui skirtą hidroizoliacinę juostą. Įrengiant hidroizoliaciją pasirinktos firmos medžiagomis, būtina griežtai laikytis tų rekomendacijų ir taisyklių, kurias pateikia gamintojai ar jų atstovai, kad būtų užtikrintas patikimas ir ilgas dangos tarnavimo laikas. Hidroizoliacijos parametrai: • Ypač elastinga; • Sąnaudos – 0,9-2,7 kg/m²; • Technologija – Vienkomponentė; • Tipas – vidaus darbams. Bet kurios sandaros gruntinis ir tarpiniai hidroizoliacijos sluoksniai bei įterpiamoji hidroizoliacinė juosta turi būti vieno gamintojo.	
TS-37	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais
Glaistymo darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis taisyklėmis ST121895674.210.01:2014 „Apdailos darbai“. „Apdailos darbai“. Glaisto klampumas, (pagal LST EN 1015-4), 60-80 mm; specifinė masė, tankis, g/cm³-1,75±0,02 (20° C). Glaistomas paviršius turi būti sausas, atlaikantis apkrovas, stabilus, lygus, švarus. Glaistant paviršių ir glaistui džiūstant oro ir paviršiaus temperatūra turi būti nuo +5° C iki +30° C (rekomenduojama + (18±2)°C, santykinis oro drėgnumas <80%. Glaisto negalima šildyti. Nemaišyti su kitos rūšies gaminiais. Nesušaldyti. Ištinio glaistymo storis – 1 mm, maksimalus sienoms – 3 mm. Sienoms, kurios buvo tinkuojamos sanuojančiais tinkais, turi būti naudojamas mineralinis glaistas ir silikatiniai dažai.	
TS-38	Anksčiau dažytų vidinių sienų paviršiaus gerasis dažymas du kartus emulsiniais dažais
Prieš dažant anksčiau dažytus paviršius nuvalomi atsilupę ar atšokę seni dažai, nuvalytas paviršius yra gruntuojamas giluminiais gruntais, glaistomas ir dažomas. Glaistymo darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis taisyklėmis ST121895674.210.01:2014 „Apdailos darbai“. „Apdailos darbai“. Glaisto klampumas, (pagal LST EN 1015-4), 60-80mm; specifinė masė, tankis, g/cm³-1,75±0,02 (20° C). Glaistomas paviršius turi būti sausas, atlaikantis apkrovas, stabilus, lygus, švarus. Glaistant paviršių ir glaistui džiūstant oro ir paviršiaus temperatūra turi būti nuo +5° C iki +30° C (rekomenduojama + (18±2)°C, santykinis oro drėgnumas <80%. Glaisto negalima šildyti. Nemaišyti su kitos rūšies gaminiais. Nesušaldyti. Ištinio glaistymo storis – 1 mm, maksimalus sienoms – 3 mm. Sienoms,	

kurios buvo tinkuojamos sanuojančiais tinkais, turi būti naudojamas mineralinis glaistas ir silikatiniai dažai.

Dažymo darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST121895674.210.01:2014 „Apdailos darbai“. „Apdailos darbai“.

Pagal Europos standartą DIN EN 13300 dažai turi atitikti trečią atsparumo dėvėjimuisi klasę. Dažų granulių dydis $< 100\mu\text{m}$, tankis $\sim 1,4\text{ g/cm}^3$. Tinkuotam vidaus paviršiui dažyti emulsiniai dažai turi būti: matiniai, kietų dalelių sukibimas su paviršiumi – 1,5 – 3,0 Mpa, atsparumas šlapiam trynimui > 4000 ciklų, atsparumas spalvos blukimui > 40 ciklų be pokyčių. Emulsiniai dažai turi turėti didelį atsparumą trynimui, valymui, šveitimui naudojant plovimo bei valymo priemones. Visi emulsiniais dažais dažyti paviršiai turi atitikti bandomojo dažymo pavyzdžius ar patvirtintus etalonus. Paviršiai dengiami dažais mažiausiai dviem sluoksniais, tolimesnis dažymo poreikis vertinamas su užsakovu. Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų. Dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi. Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams pilnai išdžiuvus. Išdžiuvę paviršiai turi turėti švelnų blizgumą, turi būti neteplūs. Dažų spalva derinama su užsakovu prieš pradedant dažymo darbus.

TS-39	Durų vidaus angokraščių iš gipskartonio remontas
-------	--

Vidiniai angokraščiai sumontavus langus ir užpildžius visus tarpus tarp rėmo ir angos poliuretano montažinėmis putomis apdirbami GK plokštėmis.

Aplink sumontuotus ties sujungimu su angokraščiu gruntuojamas angokraštis ir paruošiamas paviršius garo izoliacinės juostos klijavimui. Paruošus paviršius klijuojama langų gamintojo rekomenduojama garo izoliacinė juosta. Juosta turi užsileisti ant lango rėmo ne mažiau nei 15 mm ir ant angokraščio ne mažiau nei 70 mm.

Ant angokraščių klijuojamos GK plokštės su gipsiniais, tam pritaikytais klizais. Klizai tepami perimetru ir taškais vidurinėje juostos dalyje. Išoriniai kampai papildomai sutvirtinami cinkuotais kampais. Kampai klijuojami specialiais gipso pagrindo klizais.

Užklijuotų angokraščių paviršius, matuojant 2 metrų liniuote, negali turėti didesnių nei 2 mm prošvietų tarp paviršiaus ir liniuotės. Matuojant 20 cm liniuote, nelygumai paviršiuje, ne daugiau 1 mm matuojant tarpą tarp liniuotės ir paviršiaus. Išlygintas paviršius turi būti pateiktas įvertinimui užsakovo atstovui prieš uždengiant jį sekančiais sluoksniais.

TS-40	Drėgmei atsparių laminuotų plokščių pertvarų su durimis montavimas
-------	--

Tarp tualetų montuojamos 8 mm atsparios drėgmei laminuotų plokščių pertvaros. Pertvarose numatytos 4 durys 800 mm pločio. Taip pat įrengiamos dvi pertvaros prie sumontuoto pisuaro. Pertvaros prie paviršių ir tarpusavyje tvirtinamos elementais iš nerūdijančio plieno. Prie sienos tvirtinama u profilio pagalba. Prie grindų pastatoma reguliuojamos kojelės pagalba. Viršutinėje dalyje sujungiamos plieniniais strypais tarpusavyje ir prie pagrindinės atitvaros. Pertvarose turi būti paruoštos skylės tualetinio popieriaus laikiklių tvirtinimui.

Pertvaros turi atitikti šiuos reikalavimus:

Impregnuotos plokštės storis ne mažesnis kaip 18 mm;

Kojos aukštis nuo 100 iki 150 aukščio.

Pertvaros bendras aukštis su kojelėmis ne mažiau 2000 mm ir gylis 1200 mm.

Visi montavimo darbai atliekami vadovaujantis pertvarų gamintojo rekomendacijomis ir naudojant rekomenduojamus tvirtinimo elementus. Visi sujungimai su siena turi būti užhermetizuoti.

TS-41	Dušo sienų aptaisymas žalio gipskartonio plokštėmis
-------	---

Nutiesus 1-15 dušo patalpoje elektros instaliacijos kabelius pertvarų karkasas daromas iš UW ir CW profilių. Žalio gipso kartono plokštės (12,5 mm) tvirtinamos prie metalinio karkaso iš lenktų cinkuotų profilių savisriegiais sraigtais – plokštės kraštuose kas 150 mm, viduryje kas 300 mm.

Siūlės užglaistomos, užklijuojamos popierine juostele, glaistomos. Sraigų galvutės turi būti įgilintos ir užglaistytos. Pertvarų iš gipso kartono plokščių paviršiai turi atitikti tinkuotų paviršių reikalavimus. Gipso kartono plokščių paviršiai turi būti lygūs, be įtrūkimų, briaunos be ištrupėjimų, neturi būti riebalinių ir kitokių dėmių, plokščių storis vienodas (plokštės turi būti vieno tiekėjo, vieno gamintojo). Paviršių nuokrypiai baigtiems paviršiams kaip ir tinkuotiems.

TS-42	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis
Sienų plytelių klijavimo darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis taisyklėmis ST 121895674.210.01:2014 „Apdailos darbai“. Plytelių matmenis ir spalvą derinti su užsakovu. Keičiamų plytelių spalva turi būti kuo panašesnė į jau esamų plytelių. Keraminės glazūruotos plytelės turi būti iki 6 mm storio. Naudojamos plytelės turi būti pirmos rūšies ir iš vienos partijos, kad nebūtų spalvos skirtumo. Vandens įgeriamumas $< 16 \%$, stiprumas lenkimui MPa > 12, išlinkimas $< 0,8$ mm., ant paviršiaus neturi atsirasti mikro įtrūkimų jas įkaitinus ir atšaldžius. Techniniai reikalavimai aptaisytiems paviršiams: nukrypimas ne didesnis nuo vertikalės 1 vienam metrui ilgio – 1,5 mm. Aukštui – 4 mm. Siūlių nukrypimui nuo vertikalės ir horizontalės ne didesni kaip 1,5 mm. Siūlių nesutapimas ne didesnis kaip 0,5 mm. Paviršių nelygumai matuojant 2 m kontroline linuote ne didesni kaip 2 mm. Techninės charakteristikos turi atitikti standarto EN 14411 reikalavimus. Siūlių plotis 2-2,5 mm. Siūlių plotis per visą ilgį turi būti vienodas. Siūlių plotis tarp sienų ir grindų plytelių, taip pat tarp sienų plytelių ir lubų turi būti ne didesnis kaip 1 mm. Plytelėmis dengtų plotų išoriniams kampams bei kraštams įrengti turi būti naudojami glazūruoti plytelių kampai ar specialūs plastikiniai profiliai. Plytelės pjaustomos taip, kad nebūtų aštrių briaunų. Plastikiniai kampeliai turi būti tinkamo dydžio, briaunos neaštrios. Vidiniai kampai turi būti įrengiami tiksliai sudedant plyteles ir nenaudojant plastikinių profilių. Todėl tokie sienų kampai turi būti kruopščiai įrengti prieš klijuojant plyteles. Siūlės užpildomos pagal gamintojo rekomendacijas specialiu glaistu po 1-2 dienų arba kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Elastinės deformacinės siūlės turi būti įrengiamos kas 3 metrus. Glaisto, impregnuojančių medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas plytelių siūlių paviršius būtų lygus, neporėtas, neįgeriantis vandens ir purvo, lengvai valomas, atsparus valymo priemonių poveikiui, nekeisti spalvos. Drėgnų patalpų sienų vidiniai kampai, sienų jungimosi su grindimis siūlės, vamzdžių praėjimo per sienas ir praustuvų, tvirtinimo vietos turi būti hermetizuotos tinkamais hermetikais ir užglaistomos. Hermetikai neturi keisti spalvos nuo vandens ar valymo priemonių poveikio.	
TS-43	Sienų vidinių paviršių apklijavimas PVC danga
Naudojama homogeninė PVC danga. Danga turi tenkinti šiuos reikalavimus arba būti pažangesnė: Dangos storis ne mažesnis kaip 2 mm, Dilumas ne daugiau kaip 0,06. Klasė pagal komercinę klasifikaciją 34 arba aukštesnė Klasė pagal pramoninę klasifikaciją 43 Arba aukštesnė Bendras dangos svoris $\geq 2,7$ kg/m² Sienų danga turi būti iš sunkiai degios medžiagos / ne degumas pagal ISO 6925 sunkiai užsidega/. Antistatinės savybės: statiniai krūviai paviršiuje < 2 KV pagal PrEN 1815/ ISO – TR6356. Sienų danga klijuojama naudojant standartinius klijus. Leistina varža išmatuota pagal VDE0100/T600 : > 10 Om. Dangos spalva turi būti tolygi ir patvari; danga neturi kaupti statinės elektros ir išskirti toksiškų cheminių medžiagų. Juostų suvirinimu siūlių tvirtumas ne mažesnis kaip 294 N/cm. Danga klijuojama ant pagrindo, kurio drėgmė ne didesnė kaip 5%. Sienų paviršius turi būti išglaistomas tam skirtais glaistais lygaus paviršiaus išgavimui, tolygiai padengiamas klijais nepaliekant nepadengtų plotų. Sienų danga turi prilipti prie grindų visu paviršiumi.	

Dangos spalvą ir raštą derinti su užsakovo atstovu.	
TS-44	Aliuminio-stiklo atitvarų su varstomomis durimis montavimas Atskiriant 1-3a patalpą nuo 1-3c patalpos montuojama stiklo pertvara su stiklo durimis. Durų plotis 800 mm. Atitvara prie paviršių ir tarpusavyje tvirtinama elementais iš nerūdijančio plieno. Prie sienos tvirtinama u profilio pagalba. Viršutinėje dalyje sujungiamos plieniniais strypais tarpusavyje ir prie pertvarų. Sienos atitvara turi atitikti šiuos reikalavimus: Stiklo storis 8 mm; Nuo grindų iki 1,7 m. aukščio stiklas turi būti tonuotas – matinis, virš 1,7 m. stiklas turi būti skaidrus, pralaidus saulės šviesai. Visi montavimo darbai atliekami vadovaujantis pertvarų gamintojo rekomendacijomis ir naudojant rekomenduojamus tvirtinimo elementus. Visi sujungimai su siena turi būti užhermetizuoti. Vyriai ir spyna turi būti atspari korozijai.
TS-45	Vertikalių briaunų aptaisymas apsauginiais kampiniais profiliais Užsakovo atstovo nurodytose vietose ant išorinių sienų kampų montuojami nerūdijančio plieno ne plonesnės nei 1,5 mm skardos kampai kurių matmenys 10x10 cm ir 1,7 m ilgio. Kampai tvirtinami montažinių klijų pagalba kurie pritaikyti klijuoti nerūdijančio plieno detales prie mūro ar dažytų sienų paviršiaus.
TS-46	Pakabinamų lubų įrengimas Plokštės turi atitikti šias charakteristikas: išmatavimai 600x600x15mm; degumo klasė A2-s1, d0; Atsparumas drėgmei - 95%. Plokštės montuojamos su matoma 15mm pločio pakabinama sistema. Laikančios juostelės montuojamos kas 1200 mm žingsniu pagal ašis, patikimai fiksuojant prie perdangos rekomenduojamomis pakabomis, išdėstytomis maksimaliu atstumu nuo ašių, ne didesniu kaip 1200 mm. Paskutinė pakaba kiekvienos laikančios juostelės gale ne didesnė kaip 450 mm atstumu nuo sienos. 1-13, 1-14 ir 1-15 patalpose pakabinamų lubų plokštės turi būti pritaikytos itin drėgnoms patalpoms. Skersinės 1200 mm juostelės montuojamos viename lygyje tarp laikančių juostelių 600mm žingsniu, sudarant 600x1200 modulius. Skersinės juostelės 600mm ilgio, tvirtinamos viename lygyje tarp 1200 mm ilgio juostelių centrų, sudarant 600x600 modulius. Perimetro apipavidalinimui naudojamas kampuotis arba Armstrong kanalas, fiksuojant prie sienų taškų maksimaliu 450 mm žingsniu nuo centro. Montuojant lubas, nupjautos plokštės prisišliejančios prie patalpos sienos, turi būti didesnės arba lygios pusei visos plokštės. Jeigu šviestuvų svoris didesnis kaip 3kg, šviestuvai turi turėti nepriklausomą atramą. Pakabinamų lubų plokštės matinio paviršiaus, baltos, atsparios drėgmei. Garso izoliacija-30 dB. Raštą, formą ir išmatavimus derinti su užsakovu.
TS-47	1P modulinių automatinų išjungiklių, relių ir kontaktorių montavimas paskirstymo skyde Paskirstymo skydeliuose turi būti sumontuoti automatiniai jungikliai linijų įjungimui ir atjungimui bei jų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpo jungimo. Pastato įvadinėje spintoje montuojamas automatinis jungiklis tripoliam išvadui, kurio nominali srovė 63 A, paskirstymo dėžutėje antrame aukšte montuojamas automatinis jungiklis tripoliam išvadui, kurio nominali srovė 32 A. Visi elektros instaliacijos darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST 124478472.300.30.01:2016 „Žemos įtampos elektros įrenginių montavimo darbai“.

TS-48	Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukams, lizdams išskirtimas mūro sienose
Prieš pradėdant gręžimo darbus privaloma įsitikinti, kad gręžimo darbai nesisilpnins esamų konstrukcijų ir nepakenks konstrukcijų funkcionalumui. Taip pat, prieš nusižymint gręžimo vietas, būtina įsitikinti ar nėra paslėptos elektros instaliacijos ar kitų inžinerinių tinklų, taip pat darbo armatūros. Gręžimo darbai atliekami smūginiu gręžtuvu (perforatoriumi). Lizdų vieta rozetėms ir jungikliams parenkama susiderinus su naudotojais. Įrenginėjant vagas paslėptai elektros instaliacijai, gręžiant lizdus paskirstymo dėžutėms rangovas neša atsakomybę už esamų (veikiančių) kabelių pažeidimus.	
TS-49	Vagų iki 30 mm gylio ir iki 50 mm pločio išskirtimas tinkuotose sienose ir pertvarose
Sienose ir pertvarose įrengiamos vagos potinkiniai elektros instaliacijai įrengti. Vagų sienose ir pertvarose įrengimui parenkami elektriniai prietaisai kad užtikrinti kuo mažesnė dulkių sklaida. Vagų pozicijas ir kelias rangovas turi suderinti su užsakovo atstovu. Vagos įrengiamos pasiekti elektros instaliacijos įrenginius optimaliausiu keliu ir nepažeidžiant elektros instaliacijos įrengimo taisyklių. Vagos sienų tinke daromos reikalingo instaliacijos laidų pravedimui pločio, stengiantis minimaliai pažeisti tinko dangą. Elektros skirtingų linijų trasas galima grupuoti. Silpnų srovių kabelių pravedimui kanalai turi būti bent 100 mm atstumu nuo elektros linijų kanalų. Instaliacijos tinklo išdėstymas (atstumai nuo šildymo trasų, horizontalios ir vertikalios instaliacijos zonos ir kt.) turi atitikti Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių reikalavimus.	
TS-50	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į paruoštus lizdus, kai dėžutės apvalios d iki 100 mm
Prieš montuojant instaliacines potinkines dėžutes, jose reikia išlaužti skylės laidams. Montuojant dėžutes, jų kraštus būtina sulyginti su siena. Montuojamos dėžutės viena šalia kitos turi būti sudėtos vienoje linijoje horizontaliai. Atstumai tarp dėžučių centrų turi atitikti standartinius matmenis prietaisų, kurie bus vėliau sumontuojami. Potinkinės dėžutės montuojamos statybinio gipso pagalba. Ertmė tarp dėžutės ir ertmės sienelių turi būti pilnai užpildyta gipsiniu užpildu.	
TS-51	Dviejų-trijų gyslų laidų tiesimas sienose, paruoštose vagose
Paruoštose vagose, instaliaciniuose loveliuose ar ant instaliacinių kopėtelių montuojami kištukinių lizdų tinkle kabeliai. Nuo paskirstymo skydo iki patalpos pirmojo kištukinių lizdų bloko vedamas monolitinis kabelis kurio matmenys 3x4 mm². Likusi instaliacija kabinete kištukiniams lizdams vedžiojama su 3x2,5 mm² monolitiniu kabeliu. Kištukinių lizdų dėžutės naudojamos kaip paskirstymo dėžutės taip pat. Sujungiant kabelius kištukinio lizdo dėžutėje užtikrinama kad ateinantis maitinimo kabelis tiesiogiai susijungtu su į tolimesnius kištukinių lizdų blokus nuvedamu kabeliu, o esamas blokas būtų užmaitinamas su jungties atšaka būtent tam kištukinių lizdų blokui. Laidininkas - monolitinis varis. Vardinė įtampa 0,6/1 kV. Elektros instaliacijai patalpose gali būti naudojami tiksliai laidininkai su izoliacija ir apsauginiais apvalkalais iš PVC plastiko arba iš kitų sunkiai degių izoliacinių medžiagų. Visi laidininkai privalo atitikti standartų IEC 227, IEC 228, IEC 502, IEC 332 ir harmonizuojančių dokumentų HD 21, HD 405, HD 602 reikalavimus, bei tikti eksploatacijai temperatūrų diapazone – 30⁰ C – +70⁰ C. Kabelių tiesimą atlikti laikantis Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių reikalavimų.	
TS-52	Jungiklio ar kištukinio lizdo ir kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas kai instaliacija paslėptoji
Prieš montuojant instaliacines potinkines dėžutes, jose reikia išlaužti skylės laidams. Montuojant	

dėžutes, jų kraštus būtina sulyginti su siena. Montuojamos dėžutės viena šalia kitos turi būti sudėtos vienoje linijoje horizontaliai. Sumontavus potinkines dėžutes, ertmės užpildomos ir sulyginamos su sienų paviršiumi. Ertmės užtaisomos greitai stingstančiu statybiniu skiediniu, remontiniu mišiniu ar panašia medžiaga. Visi šie užtaisymo darbai turi būti atlikti prieš sienų apdailos darbus.

Atliekant elektros instaliacijos darbus, privaloma atjungti srovę. Pravedami laidai kištukiniams lizdams ir apšvietimo jungikliams turi būti standartinio spalvinio žymėjimo: fazė – ruda, neutralus – mėlyna, žemėjimas – geltona su žalia juostele. Pravedamų naujų laidų diametras ir charakteristikos turi atitikti esamų laidų diametrą ir charakteristikas. Rozetės – su žemėjimo kontaktu 250V, 16A, DIN 5720/VDE0620, IP 20. Įdėjus laidus į mechanizmų griebiklius, likusius sujungti ir įstatyti į instaliacines dėžutes. Rozetės ir jungiklių mechanizmai turi būti sureguliuoti ir prisukti varžteliais.

Sumontavus kištukinius lizdus ir apšvietimo jungiklius, pritvirtinami plastmasiniai korpusai ir, atitinkamai, klavišai. Jie neturi būti įskilę, subraižyti ar kitaip pažeisti. Apšvietimo jungikliai turi būti su vienu klavišu. Dizainas derinamas su užsakovu.

Visi gaminiai, skirti eksploatuoti normaliomis sąlygomis, privalo atitikti standartą IEC 947-1 (EN 60947-1). Gaminiai iš sintetinių medžiagų privalo atitikti IEC 695 reikalavimus liepsnos plitimui. Montavimą atlikti vadovaujantis „Saugos taisyklės eksploatuojant elektrotechninius įrenginius“. Jungtukų, ir visų kištukinių lizdų vietos nurodytos pastato plane „Elektros sistemos remontas“.

TS-53	Lauko apšvietimo šviesos diodų lempų šviestuvų montavimas ant sienos
Trys LED lauko šviestuvai montuojami ant pastato mūrinės sienos virš durų ir vienas LED šviestuvas ginklų užtaisymo ištaisymo stoginėje. Šviestuvai turi tvirtai laikytis ir neklibėti. Jie turi atitikti šiuos techninius parametrus: • Apsaugos laipsnis – IP65; • Vardinė įtampa – 230-240 V; • Galia – 1000 W maks. Visi montavimo darbai atliekami vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir naudojant rekomenduojamus tvirtinimo elementus.	
TS-54	Vidaus apšvietimo LED lempų šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose
Šviestuvai sumontuojami į patalpose įmontuotas „Amstrong“ tipo pakabinamas lubas be žeminančių transformatorių. Šviestuvai skirti darbui kintamosios srovės tinkle su nominaline įtampa 220 V, dažnumu 50Hz. Šviestuvai turi ne tik paskirstyti šviesos srautą erdvėje, bet ir užtikrinti elektrinį lempų prijungimą bei jų stabilų darbą, fiziškai apsaugoti lempas aplinkos poveikio bei mechaninio pažeidimo, turi būti patvarūs, ilgaamžiški, ekonomiški, jų konstrukcija ir išpildymas turi atitikti nominalinei tinklo įtampai ir aplinkos sąlygoms. Kokybė turi atitikti EN 60 598; DIN VDE 0711 standartus. Gamykliniai šviestuvai turi atitikti aukštos kokybės reikalavimus ir būti tinkami montavimui anksčiau buvusių šviestuvų vietose. Šviestuvai turi būti pateikti su reikiamo LED tipo lempomis. Šviestuvai turi būti pateikti su visom jų pakabinimui, montavimui skirtom medžiagom. Šviestuvai montuojami į pakabinamas lubas turi atitikti nišas savo matmenimis ir būti pritaikyti tokiam montavimo būdui. Apšvietumas turi atitikti higienos normas HN 98: 2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“. Šviestuvai privalo būti pritaikyti montuoti labai drėgnose patalpose (IP6X).	
TS-55	Kompiuterinės kištukinės jungties prijungimas prie kabelio gyslų galų
Visi kompiuterinių kabelių galai atvesti į komutacinę spintą užbaigiami RJ45 tipo kištukinėmis jungtimis. Jungtčių sujungimo būdą (kryžminį ar tiesioginį) suderinti su užsakovo atstovu. Jungtys prijungiamos pagal gamintojo rekomendacijas ir nurodytus matmenis. Jungtys turi atitikti šias	

charakteristikas arba būti pažangesnės: • Jungties kategorija ne žemesnė nei 6A; • Visiškai ekranuota; • Korpusas cinko lydinys; • Turi turėti RoHS sertifikatą. Visas prijungtos jungtys turi būti patikrintos testuojant kiekvieną kabelį nuo kištukinio lizdo iki jungties. Visos jungtys turi būti pažymėtos spausdintomis - laminuotomis etiketėmis arba plastikiniais žymekliais. Žymėjimo kode turi atspindėti: Aukštas, patalpa, kištukinio lizdo nr., kabelio naudojimo paskirtis (Telefonas, Internetas, Apsauginė Signalizacija, Priešgaisrinė Signalizacija ir k.t.). Kištukinių jungčių kabelių pabaigos turi turėti ne mažiau nei 0,5 m nuo tolimiausio lizdo ilgio atsargą.	
TS-56	Internetinio kabelio tiesimas sienoje.
Internetinio kabelio tiesimas sienoje nuo pagrindinės spintos iki kiekvieno internetinio kabelio kištukinio lizdo. Kabelis turi būti ne mažesnės nei 6 kategorijos.	
TS-57	Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus elektros instaliacijos laidus sienų paviršiuose
Prieš pradedant tinkavimo darbus esamas atšokęs ir nutrupėjęs tinkas nudaužomas, paviršius švariai nuvalomas ir gerai sudrėkinamas. Paruoštas paviršius turi būti tinkuojamas statybinio skiediniu kuris turi atitikti LST L 1346:2005 (Statybinis skiedinys. Klasifikacija ir techniniai reikalavimai) Cemento skiediniai naudojami surenkamų konstrukcijų montavimui (išlyginamajam sluoksniui), jų sandūrų (siūlių) užpildymui, vietiniams užtaisymams, išlyginamųjų ir izoliacinių sluoksnių įrengimui. Tinkuojamos sienos aukščiausio taško aukštis 2,50 m. Tinkuojama nuo kopėčių. Naudojami priedai (plastifikuojantieji, stabilizuojantieji, didinantys atsparumą vandeniui, šalčiui ir pan.) neturi prastinti skiedinio kokybės ir turi būti patikrinti techninės priežiūros inžinieriaus. REIKALAVIMAI SKIEDINIAMS Pagrindiniai skiedinio kokybės rodikliai priklauso nuo skiedinio paskirties ir yra šie: stipris gniuždant, tankis, atsparumas šalčiui ir kt. ATSPARUMAS ŠALČIUI Skiedinio atsparumas šalčiui turi atitikti konstrukcijų ir medžiagų su kuriomis jis naudojamas atsparumui šalčiui: Atsparumas šalčiui nustatomas LST EN 998-2:2004 ir LST L 1346:2005 nurodytu metodu. Nutinkuotas paviršius turi būti lygus, be įskylimų. Matuojant lygumą dviejų metrų ilgio liniuote tarpelis tarp liniuotės ir tinkuotos sienos negali būti didesnis negu 2 mm.	
TS-58	Elektrinių radiatorių montavimas ant sienos
Remontuojamose patalpose demontuotų senų susidėvėjusių elektrinių radiatorių vietose montuojami nauji elektriniai radiatoriai. Elektrinių radiatorių - konvektorių savybės: • Elektroninis termostatas; • Galia – ne mažesnė kaip 1500W; • HD kaitinimo elementas; • LED ekranas; • Wi-Fi; • Programavimo funkcija.	
TS-59	Elektrinio rankšluosčių džiovintuvų montavimas
Elektrinis rankšluosčių džiovintuvas pagamintas iš anglinio plieno, dažyto milteliniu būdu. Spalva	

– Juoda. • Galia ne mažiau kaip 250 W; • Darbinė temperatūra +45 °C +/- 10 °C; • Apsaugos laipsnis yra IP44; • Garantija – ne mažiau kaip 5 metai; • Tvirtinimo tipas – stacionarus; • Temperatūros reguliavimas su reguliatoriumi; • Plotis, mm 500 +/- 10; • Aukštis, mm 1000 +/- 10; • Gylis, mm 75 +/- 10; • Šildymo elemento tipas šildymo kabelis; • Maksimali darbinė temperatūra, (+/-10)°C 45; • Sienelės storis, ne mažesnis kaip 1.5 mm.	
TS-60	Elektrinio vandens šildytuvo montavimas
Elektriniai vandens šildytuvai pagaminti iš aukštos kokybės plieno. Elektrinis vandens šildytuvas skirti naudoti namuose ar patalpose, kuriose nėra reikiamų šilumos šaltinių ar galimybės juos prijungti prie katilo. Korpusas yra padengtas aukštos kokybės emale, kuri saugos nuo korozijos. Papildomai apsaugai nuo korozijos integruotas magnio. • Galia – ne mažiau kaip 3.0 kW; • Talpa - ne mažiau kaip 200 l.; • Apsaugotas kaitinimo elementas; • Aukštis x Plotis x Gylis: 1540x570x700 mm; +/-10 mm.; • Kaitinimo elemento veikimo indikatorius; • ErP energetinis efektyvumas atitinka ne mažesnę kaip C klasę.; • Stora poliuretano izoliacija (be freono) - 60 mm; +/-5 mm.; • Ne mažesnė kaip 5 metų garantija bakui; • Ne mažesnė kaip 2 metų garantija elektrinėms dalims.	
TS-61	Ankščiau demontuotų priešgaisrinės signalizacijos įrenginių (daviklių, mygtukų ir kita) montavimas
Atlikus pastato remonto darbus, Ankščiau demontuotus priešgaisrinės signalizacijos įrenginius (daviklius, mygtukus ir kita) sumontuoti į tas pačias vietas. Priešgaisrinės signalizacijos centralė turi būti sujungta su jau esamos apsauginės signalizacijos centrale. Visa adresinė sistema turi būti suprogramuota, suderinta ir patikrintas jos veikimas. Kiekvienas detektorius turi būti išbandytas, turi būti patikrintas signalo ir vietos perdavimas į centralę.	
TS-62	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdžių vamzdžių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas
Montuojamas naujas plastikinių (daugiasluoksnių PVC) vamzdžių vamzdynas. Po montavimo darbų neturi atsirasti pašalinių kvapų iš nuotekų sistemos. Visos jungtys turi būti tinkamai užsandarinamos, sumontuotame vamzdyje negali būti įtrūkimų, įlinkimų ir kitų deformacijų. Daugiasluoksnių vamzdžių montavimą atlikti vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST 300026902.300.10.01:2013 "Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo sistemų įrengimas". Visa nuotekų Sistema turi būti naudojama vieno gamintojo. Nuotekų tinklas derinamas prie numatomų prietaisų pozicijos ir rūšies. Preliminarus nuotekų sistemos tinklas parodytas "vandentiekio ir nuotekų sistemos planą.	

TS-63	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų montavimas
1-9 ir 1-15 patalpoje į naujai paklotą nuotekų sistemą montuojami trapai D100, horizontalaus pajungimo. Trapai komplektuojami kartu su nerūdijančio plieno grotelėmis. Sumontavus trapą privalo būti užtikrintas pagrindas hidroizoliacijai įrengti. Jei reikalinga aplink trapą apglaistoma ar apibetonuojama tam skirtais cementiniais remontiniais skiediniais. Įrengus plytelių dangą aplink trapą paliekamas 3-5 mm tarpas kuris užpildomas silikoniniu hermetiku visu gyliu.	
TS-64	Praustuvo su atrama "koja" ir maišytuvu montavimas
Praustuvai turi turėti tvirtinimo galimybę prie sienos ir stovus po kriaukle atramai. Praustuvų minimalūs matmenys 700x450 mm. Praustuvai turi būti kokybiški, be gamybinio ar transportavimo broko, pajungimo garnitūra turi atitikti praustuvo ir pajungimo sienoje matmenis bei pobūdį. Praustuvai tvirtinami prie sienos mateliniais sraigtais naudojant plastikines (ar kitas kompozitines) tarpines, kurios pritaikytos konkrečiam praustuvo modeliui. Pritvirtinto praustuvo atsparumas lenkimui žemyn turi atlaikyti 50 kg svorį, užnešant apkrova ant tolimiausio krašto nuo sienos. Visos siūlės sandūrose su siena ar tarp praustuvo dalių turi būti hermetizuotos silikono pagalba. Naudojamas silikonas turi atitikti šias charakteristikas: Kietumas - 23 (Shore A) Elastingumas gniuždant (ISO 7389) - > 80% Maksimalus siūlės judėjimas - 20% Klijavimo jėga (ISO 37) - min. 1,05 N/mm² Elastingumo modulis 100% (ISO 37) – min. 0,35 N/mm² Pailgėjimas iki plyšimo (DIN 53504) - Apie 600% Turi turėti antibakterinių, antipelėsinų savybių. Spalva – Balta Naudojamas maišytuvas turi tenkinti šiuos reikalavimus ar būti pažangesnis: Maišytuvas paleidžiamas infraraudonųjų spindulių sensoriaus pagalba Temperatūros valdymo rankenėlė Stacionarus snapas Gamintojo suteikiama 5 metų garantija Spalva - paviršius chromuotas. Snapelis paaukštinto profilio, su aeratoriumi. Maišytuvo snapas turi baigtis aukščiau kriauklės paviršiaus (brėžiant plokštumą tarp viršutinių kraštų) mažiausiai 250 mm. Pajungimo garnitūros matmenys turi atitikti maišytuvo ir pajungimo sienoje matmenis. Negali būti naudojamos nereikalingos jungtys, jei rinkoje yra siūloma jungtis su atitinkančiais esamą situaciją matmenimis.	
TS-65	Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų ant spintelių, montavimas
Esama plautuvė 1-4 patalpoje yra keičiama į naują plautuvę su vandens maišytuvu, tvirtinama į spintelės korpusą. Plotis, ilgis, gylis 50x80x20 cm. paklaida 2 cm. stačiakampės formos, medžiaga derinama su užsakovu. Plautuvė susideda plautuvės dubens su nusausinimo dalimi. Garantija ne mažesnė kaip 24 mėn. spalva derinama su rangovu.	

Principinė schema.

TS-69	Dušo kabinos montavimas
1-15 užsakovo nurodytoje vietoje įrengiama 90x90 cm. stiklinio korpuso dušo kabina. Stiklas skaidrus ne mažiau kaip 6 mm. storio grūdintas stiklas. Dušo kabina ne mažiau kaip 190 cm. aukščio. Kabina su sandariai užsiradodomis duris. Korpusas juodos matinės spalvos. Visi montavimo darbai atliekami vadovaujantis pertvarų gamintojo rekomendacijomis ir naudojant rekomenduojamus tvirtinimo elementus. Visi sujungimai su siena turi būti užhermetizuoti. Vyriai turi būti atsparūs korozijai.	
TS-70	Vonios kambarių tualetinių reikmenų montavimas
Dušo erdvėje, prie dušo stovo montuojama dušo reikmenų lentynėlė. Pakabos montuojamos persirengimo erdvėje. Dušo lentynėlės matmenys 30x10 cm. paklaida +/-2 cm. Visi tvirtinami elementai ir reikmenys turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno. Tvirtinimo būdas pritaikytas pagal tvirtinimo paviršiaus pobūdį. Išgręžus skylės sienų dangoje, skylės hermetizuojamos ir apsaugomos nuo drėgmės patekimo po apdailiniu sluoksniu. Montuojamos pakabos turi atitikti šiuos reikalavimus arba būti pažangesnės: Pakaba atitolusi nuo sienos nuo 30 iki 50 mm; Svoris kurį atlaiko pritvirtinta pakaba ne mažiau 20 kg; Pakaba su nemažiau kaip keturiais kabliukais pagaminta iš vientiso nerūdijančio plieno gaminio (išskyrus tvirtinimo plokštelę, jei ji yra reikalinga); Visus elementus ir jų tvirtinimo pozicija, prieš tvirtinimą, būtina suderinti su užsakovo atstovu. Elementai turi būti gamykliniai.	
TS-71	Higienos priemonių ir veidrodžių montavimas ant sienų.
Užbaigus vidaus apdailos darbus, įrengtose sanitarinėse patalpose montuojami išsaugoti ir nauji aksesuarai. Išsaugoti aksesuarai – skysto muilo/putų dozatoriai 2 vnt., servetėlių dozatoriai 1 vnt., tualetinio popieriaus dozatoriai 2 vnt. Veidrodžiai 2 vnt. turi būti pritaikyti sanitarinėms patalpoms ir atitikti šiuos reikalavimus arba būti pažangesni: Veidrodžio blogoji pusė armuota ištisine specialia plėvele. Veidrodis skaidrus arba ypač skaidrus. Veidrodžio stiklo storis ne mažiau nei 5 mm. Matmenys ne mažesni nei 50x80 cm. +/- 5 cm. Kraštai šlifuoti, poliruoti. Veidrodžius klijuojant ant sienų privaloma užtikrinti kad atspindimas vaizdas neišsikreiptų, būtų taisyklingas, klijavimo medžiagos nepažeistu veidrodžio ar apsauginės plėvelės.	
TS-72	Lauko nuotekų plastikinių vamzdynų ir jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 160 mm
Montuojamas naujas plastikinių (armuoti įmoviniai) vamzdžių vamzdynas. Po montavimo darbų neturi atsirasti pašalinių kvapų iš nuotekų sistemos. Visos jungtys turi būti tinkamai užsandarinamos, sumontuotame vamzdyje negali būti įtrūkimų, įlinkimų ir kitų deformacijų. Vamzdžių ir fasoninių dalių montavimą atlikti vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST 300026902.300.10.01:2013 "Statinio vandentiekio ir	

nuotekų šalinimo sistemų įrengimas". Visa nuotekų Sistema turi būti naudojama vieno gamintojo. Nuotekų tinklas derinamas prie numatomų prietaisų pozicijos ir rūšies. Preliminarus nuotekų sistemos tinklas parodytas "vandentiekio ir nuotekų sistemos planą.	
TS-73	Nuotekų paskirstymo šulinių montavimas
Nuo pastato nuotekų išvado link esamų nuotekų tinklų įrengiami trys plastikinių drenažų nuotekų šuliniai su dungnu. Į pirmąjį šulinį pastato nuotekų išvadas jungiamas aukščiau nei išvadas link antrojo ar trečiojo šulinio. Tranšėjos dalis, kurioje turi būti sumontuota nuotekų surinkimo ir šuliniai, išgilinama giliau nei tranšėjos dugnas. Duobė kasama pagal montuojamo šulinėlio matmenis ir formą. Duobės dugnas išlyginamas 5 cm smėlio pasluoksniu. Visos fasoninės dalys ir gofruotas vamzdis turi atitikti vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST 300026902.300.10.01:2013 "Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo sistemų įrengimas". reikalavimais. Visos dalys turi būti vienos sistemos ir būti suderintos tarpusavyje. Ant išlyginto smėlio pagrindo sumontuojamas aklinas šulinėlio dugnas, ant jo sumontuojamas gofruotas vamzdis, kurio diametras ne mažesnis kaip 315 mm. Šulinio vamzdžio šone, kur ateina drenažinis vamzdis, gręžiama skylė atitinkanti vamzdžio prijungimo jungties matmenis. Visi montavimo darbai atliekami pagal gamintojo rekomendacijas.	
TS-74	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu
Iškastos tranšėjos užpilamos apsauginiu vamzdyno sluoksniu iš smėlio, kurio frakcija ne didesnė kaip 1 mm, kurio aukštis ne mažiau 15 cm. Likusi tranšėjos dalis užpilama su iškastais, stabiliais gruntais. Užpilant tranšėjas gruntas tankinamas kas 10 cm sluoksnį. Iškasos užpilamos rankiniu būdu birių gruntu. Paviršius sulyginamas su anksčiau buvusiu. Visi sluoksniai užpilant tranšėjas tankinami vibro plokšte.	
TS-75	Nuotekų vamzdynų prijungimas prie veikiančios nuotekų sistemos
Paklojus naujus nuotekų vamzdynus, nuotekų vamzdynas prie vietinio nuotekų valymo rezervuaro. Montavimą atlikti vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST 300026902.300.10.01:2013 „Statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo sistemų įrengimas”	
TS-76	Atraminių konstrukcijų kondicionieriams montavimas
Ant išorinių sienų, parenkant vietą kaip ekonomiškiausią ir artimiausią nuo vidinių įrenginių, tvirtinasi atraminės konstrukcijos (sudarytos iš dviejų atskirų dalių arba vientisos) išoriniams oro kondicionavimo sistemų įrenginiams. Tvirtinamos konstrukcijos turi būti padengtos antikorozine danga, spalva derinama prie fasado arba įrenginio spalvos. Kiekviena konstrukcija tvirtinama mažiausiai plieniniais ankeriais, kurie turi atlaikyti būsimą įrenginio svorį. Bendras atsparumas ištraukimui – rovimui turi būti pakankamas atlaikyti dvigubą, nei planuojamas įrenginio svoris, apkrovą užneštą ant tolimiausio nuo sienos konsolės krašto. Visi elementai turi būti apsaugoti nuo korozijos ir būti estetiškai tvarkingi.	
TS-77	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas
Kondicionierių išoriniai blokai montuojami kartu su atramomis ant išorinės pastato sienos. Tarp atramų ir oro kondicionierių pastovų įdedamos guminės tarpinės 30 mm storio triukšmo ir vibravimo absorbavimui. Prie išorinių agregatų prijungiami vamzdžiai ir maitinimo bei valdymo laidai. Įrenginių galia iki 10 kW/vnt., triukšmo lygis ne didesnis kaip 59 dB(a), darbinės temperatūros ribos -20/+48, šaltnešio tipas - freonas R410A, elektros maitinimas-įtampa 220-240 V. Pastatymo vietą derinti su užsakovu. Visi montavimo darbai atliekami vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir naudojant	

rekomenduojamus tvirtinimo elementus.	
TS-78	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas
Kondicionierių vidiniai blokai ankerinių varžtų pagalba tvirtinami prie sienos, o su išoriniais blokais yra jungiami variniais vamzdžiais. Šaldymo/šildymo galia iki 5 kW, vidinio bloko oro srautas 750 m ³ /val, energijos sąnaudų klasė ne didesnė kaip A, ne mažesnis kaip šešių pakopų oro filtravimas.	
TS-79	Varinių vamzdelių, kai jų skersmuo iki 10 mm, montavimas
Oro kondicionieriaus vidinis ir išorinis blokai tarpusavyje jungiami variniais vamzdžiais, kurių skersmuo 1/4-3/8 colinėje sistemoje. Jungimas atliekamas dvejomis linijomis (viena linija teka šaldymo skystis, kuris yra dujinės fazės, o kita - skystos fazės). Variniai vamzdžiai turi būti izoliuoti 10 mm storio izoliacija.	
TS-80	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais
Pilnai sujungus vamzdžius, išbandomas sistemos sandarumas, užpildant sistemą azoto dujomis ir pakeliant slėgį iki 35 bar (tai atitinka 150 proc. darbinio slėgio). Sandarumo bandymas atliekamas 30 min. Po to sistema yra vaakumuojama siurbliu 45 min., tokiu būdu iš sistemos yra pašalinamas oras ir drėgmė. Sistemą išvaakumavus, vaakumas yra paliekamas 30 min. Jei nefiksuoja slėgio pokyčių, sistema yra užpildoma šaldymo skysčiu – freonu R410A, pagal Kyoto protokolą pripažįstamos kaip ekologiškos ir turinčios žemą ozono sluoksnį ardantį potencialą.	
TS-81	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm
Lubose, oro tiekimo arba ištraukimo vietose nurodytose užsakovo atstovo, montuojami oro tiekimo, ištraukimo difuzoriai. Difuzoriai turi atitikti šiuos reikalavimus: Difuzorių spalva – balta; Pagaminti iš cinkuotos skardos; Su tvirtinimo elementais pritaikytais pakabinamoms luboms. Sumontuoti difuzoriai turi būti stabilūs, prigludę prie paviršiaus ir pritvirtinti iš išorės nematomais elementais. Prie paviršių turi būti naudojamos poroloninės tarpinės.	
TS-82	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuotų grotelių montavimas
Pastato išorėje ant įrengtų oro ventiliacijos angų turi būti įrengtos apsauginės šampuotos ventiliacinės grotelės. Ventiliacinių grotelių matmenys turi būti tokie kad anga iš visų pusių būtų uždengta plačiau nei jos kraštas 50 mm. Grotelės nerūdijančio plieno, pagamintos šampavimo būdu. Grotelių vidinėje pusėje turi būti įrengtas tinklelis apsaugantis nuo vabzdžių patekimo iš lauko į ventiliacijos sistemą. Tinklelis turi būti pagamintas iš aliuminio, akutės dydis ne daugiau nei 0,5 mm ² . Grotelės turi turėti stogeli nuo tiesioginių kritulių. Grotelių matmenys tikslinami vietoje.	
TS-83	Buitinės oro pašalinimo instaliacinės ventiliacijos montavimas
1-9 patalpoje montuojamas buitinės oro pašalinimo instaliacinės ventiliatorius. Ventiliatoriaus skersmuo 200 mm. Ištraukimi našumas ne mažiau kaip 900 m³/h; Galia ne mažesnė kaip 150 W.;	

Triušmo lygis ne mažesnis kaip 48 dB; IP klasė IP44; Garantija ne mažesnė nei 24 mėn.	
TS-84	Pastato išorinių tinkuotų paviršių atskirų vietų remontas (angokraščiai) Sumontavus naujus langus ertmės turi būti užtaisytos greitai stingstančiu statybiniu skiediniu, remontiniu mišiniu ar panašia medžiaga. Užtaisymai turi būti stabilūs, tvirtai laikytis, užtaisytas paviršius turi būti vientisas. Atskirose angokraščių vietose atnaujinamas išorinių sienų apšiltinimo plokščių atstatymas armuojant tinkleliais ir padengiant viensluoksniu tinku. Darbai turi būti derinami su oro sąlygomis.
TS-85	Lietaus nuvedimo sistemos montavimas, dirbant nuo kopėčių, kai pakabinami latakai ir lietvamzdžiai Lietvamzdžiai ir latakai turi išlaikyti ekstremaliai žemas temperatūras ir didelius sniego bei ledo krūvius be lūžimo ir trūkimo pavojaus, būti atsparūs saulės ultravioletiniam spinduliavimui. Latakus įrengti horizontaliai arba su nedideliu nuolydžiu (nuolydis apie 2 mm bėginiam metrui). Latakų laikikliai turi būti pritvirtinti apie 150 mm atstumu nuo vėjalentės. Likę laikikliai turi pritvirtinti kas 600 mm. Laikikliai tvirtinami dideliais cinkuotais varžtais arba vinimis. Sujungiant du latakus ant jungties išspaudžiamos keturios 5 mm klijų juostos. Kraštinės klijų juostos turi būti apie 15 mm atstumu nuo briaunų. Tarp dviejų alkūnių visada turi būti apie 60 mm tiesus vamzdis. Alkūnės montuojamos pradedant nuo pačios apačios. Šiuo atveju nėra galimybės vandenį nuvesti tiesiai į lietaus kanalizaciją, montuojama išlaja. Ji priklijuojama prie lietvamzdžio. Plyšiai, įtrūkimai, lietaus ir nuvedimo latakai ir lietvamzdžiai sandarinami fasadiniu hermetiku, kuris pagamintas bitumo pagrindu, dengiamas kai temperatūra teigiama ir plonu sluoksniu. Galimas naudojimas ir ant drėgno paviršiaus. Hermetikas, po 48 valandų pasidengia plėvele, tačiau pilnai nesukietėja. Džiūsta dvi savaites. Į Hermetiko sudėtį įeina priešgrybeliniai komponentai. Naudojimas: Paviršius turi būti švarus, nuvalytos dulkės, rūdys bei riebalai. Montuojami latakai gaminami iš cinkuotos 0,6 mm storio skardos lakštų. Naudojama skarda turi būti iš plieno su mažesniu žalingų priemaišų (sieros, fosforo) kiekiu. Cinkuotos skardos lakštai turi atitikti šiuos reikalavimus: lakštų stiprumo riba 310-330 Mpa; santykinis ištįsimas 32-34%; skarda turi būti su 60 Mkm storio danga cinkuojant karštu būdu arba su 120 Mkm storio danga purškiant cinką; skardai leidžiamos storio nuokrypos - ± 10%; lenkiant skardą 90° kampu apie 1,5 mm spinduliu užapvalintą briauną, skarda neturi įtrūkti, o cinkavimas – atsiskuoksnuoti. Stogo išilgine kryptimi montuojami latakai. Montuojant latakus, viršutinių alkūnių tvirtinimo vietose, iškertamos skylės, arba latakai tose vietose jungiami paliekant tarpą. Latakus įrengti horizontaliai arba su nedideliu išilginiu nuolydžiu 0.01. Latakų tvirtinimo elementai iš juostinio plieno, kurių storis > 4 mm, plotis >20 mm, kas 600 mm. Laikikliai tvirtinami dideliais cinkuotais varžtais arba vinimis. Sujungiant du latakus ant jungties išspaudžiamos keturios 5 mm klijų juostos. Kraštinės klijų juostos turi būti apie 15 mm atstumu nuo briaunų. Išoriniam vandens nuvedimui naudojami pusapvaliai latakai iš cinkuotos skardos. Spalva derinama su užsakovu.
TS-86	Laminuoto stiklo stogelio montavimas tvirtinant atotampomis virš durų Montuojami 4 vnt. laminuoto stiklo su atotampomis stogeliai. Stogeliai montuojami su gamyklinėmis detalėmis iš nerūdijančio plieno. Stogelis turi atitikti šiuos techninius parametrus: · nerūdijančio plieno, iš kurio gaminami laikantys elementai, markė AISI 316;

· stogeliui naudojamas laminuotas grūdintas stiklas; · stiklo bendras storis ne mažiau nei 20 mm; · stogelio matmenys 1,20 x 1,60 m; · prie sienos tvirtinamas ne mažiau nei trejais kampiniais elementais ir trejomis atotampomis; · stogelis turi būti su ne mažesniu nei 5 procentų nuolydžiu nuo pastato; · stogelio konstrukcija turi atlaikyti sniego, vėjo ir kitas apkrovas; · turi atitikti visus saugos reikalavimus nustatytus Europos standartuose (CE). Stogelių montavimo pozicija prieš montavimą patikslinti su užsakovo atstovu. Visi montavimo darbai atliekami laikantis darbų saugos ir sveikatos reikalavimų. Montavimui naudojami tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno. Parenkant tvirtinimo elementus turi būti įvertinta vėjo, sniego ir kitos apkrovos.	
TS-87	Gelžbetoninių laiptų maršų su aikštele įrengimas Vietoje senų, demontuotų trijų gelžbetoninių laiptų maršų su aikštelėmis įrengiami analogiškos aikštelės su laiptais. Prieš formuojant naujas laiptų pakopos ir aikšteles, būtina įvertinti, kad pakopos ir aikštelė bus aptaisyti betoninėmis trinkelėmis. Paruoštas pagrindas privalo būti lygus. Aptaisius betoninėmis trinkelėmis, laiptų aikštelė turi būti lygi arba ne daugiau kaip 2 cm žemesnė nei laukinių durų varčios apatinė dalis, kad laiptų paviršius netrukdytų durų atidarymui.
TS-88	Laiptų pakopų paviršių aptaisymas betoninėmis trinkelėmis Laiptų aikštelėse padaroma anga 40x60 cm. angos ir įmontuojamos batų valymo grotelės. Laiptų pakopoms naudojamo betono klasė C25/30 arba pažangesnė. Betono trinkelėlių matmenys: ilgis – 200 mm, plotis – 100 mm, aukštis – 60 mm. storio. Pakopų paviršius sutankintas, be duobelių, burbuliukų ar kitų paviršiaus defektų. Gelžbetoninių laiptų pakopų, aikštelių paviršius ir priekinė dalis aptaisomi betoninėmis trinkelėmis. Trinkelėlių spalva ir modelis derinamas prie esamos pastato nuogrindos ar šalia pastato esančios aikštelės.
TS-89	10 cm storio žvyro ir smėlio sluoksnių įrengimas Darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis taisyklėmis ST 121895674.100:2012 „Žemės ir statyb vietės įrengimo darbai“. Pagrindo įrengimui naudojamas žvyras ir smėlis, kurio frakcija 0 – 4 mm. Pagrindo storis sutankinus - 30 mm. Smėlis turi būti sijotas, be akmenų, plautas, sutankinimo koeficientas $K_p=0,97$. Paviršius turi būti suformuotas lygus ir vientisas. Leistini nukrypimai nuo horizonto, vertinant visos patalpos plotą, iki 10 mm . Matuojant pagrindo lygumą 2 m liniuote galimos prošvaitos iki 5 mm. Matuojant 1 m liniuote iki 3 mm.
TS-90	Nuogrindų vandens nuvedimo latakų įrengimas Išardžius nuogrindą ir suformavus stabilų, žvyro ir smėlio pagrindą, reikalinga įrengti latakų įrengimą, tam, kad nesikaupytų lietaus vanduo ant nuogrindos. Latakų dugno nuolydis vandens nuvedimo kryptimi turi būti ne mažiau nei 0,2 procento ir ne daugiau nei 2 procentai. Griovio kasimo metu turi būti įvertinama didelė tikimybė sutikti ryšių ir elektros instaliacijos kabelius. Paklojus latakus, pastato nuogrindoje virš latakų įtvirtinamos grotelės, kad nebūtų pažeidžiami lietaus nuotekų nutekėjimo latakai.
TS-91	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio mažų apimčių (sluoksnio storis 300.00 mm) Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos mažų apimčių (sluoksnio storis 50.00 mm)
Darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis	

taisyklėmis ST 121895674.100:2012 „Žemės ir statybvietsės įrengimo darbai“. Pagrindo įrengimui naudojamas žvyras ir smėlis, kurio frakcija 0 – 4 mm. Pagrindo storis sutankinus - 30 mm. Smėlis turi būti sijotas, be akmenų, plautas, sutankinimo koeficientas $K_p=0,97$. Paviršius turi būti suformuotas lygus ir vientisas. Leistini nukrypimai nuo horizonto, vertinant visos patalpos plotą, iki 10 mm. Matuojant pagrindo lygumą 2 m liniuote galimos prošvaitos iki 5 mm. Matuojant 1 m liniuote iki 3 mm.	
TS-92	Betoninių bordiūrų (80x200 mm) įrengimas ant betono pagrindo Bordiūrų matmenys: 80x200x1000 mm. Tinkamas jų įrengimas riboja betoninių gaminių, suklotų į dangą, poslinkius, kurie gali lemti tų gaminių pažeidimus. Ant įrengto pagrindo klojamas ne mažesnės kaip C 12/15 klasės betonas. Suplūkto betono sluoksnio aukštis ne mažiau nei 50 mm. Bordiūrai ant sutankinto betoninio pagrindo klojami dar neprasidėjus jo rišimui. Sumontuotas bordiūras ant betono pagrindo apmetamas betonu iš abiejų pusių uždengiant bortelio apačia ne mažiau nei 70 mm ir suformuojant nuožulnuma ne statesniu nei 45 laipsnių kampų. Siekiant išvengti betoninių bordiūrų kraštų skilimų jie turi būti montuojami su 2 mm tarpeliais. Tarpeliai paliekami neužpildyti. Visi bortai turi būti taisyklingi, lygūs.
TS-93	Nuogrindų įrengimas, kai nuogrindos betoninių plytelių Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) Betono trinkelėlių matmenys: ilgis – 200 mm, plotis – 100 mm, aukštis – 60 mm. Vadovaujantis Valstybės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie aplinkos ministerijos „Automobilių stovėjimo vietų įrengimo tvarka“ ir STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai“ klojamos dviejų spalvų betoninės trinkelės, kurių „pilka“ spalva dengiamas visas aikštelės plotas ir takai iki pastato, o kita spalva (spalvų atspalviai derinami su užsakovu) betoninės trinkelės klojamos žymint transporto priemonių stovėjimo ribas. Trinkelės klojamos tada, kai jau yra įrengti bordiūrai. Trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų ir šonų. Gaminiai klojami judant nuo nukloto ploto pirmyn, kad nebūtų lipama ant išlyginto grindinio dangos pasluoksnio. Gaminų eilės tiesumui užtikrinti gali būti naudojama virvė. Siūlės iki gaminio viršaus yra užpildomos akmens atsijomis. Nepilnas siūlių užpildymas neužtikrina grindinio dangos stabilumo, todėl yra galimi gaminų kraštų skilimai. Betoniniais gaminiais išklotas plotas vibruojamas vibroplokšte, proceso metu apsaugančia gaminus nuo pasitaikančių gaminų subraižymų, skilimų ar gaminio dalies atskilimų. Vibravimas pradedamas nuo grindinio krašto judant vidurio link tik užtikrinus, kad betoninė danga yra visiškai švari, sausa. Tai būtina užtikrinti, kadangi vibravimo metu po vibroplokšte patekusios kietos medžiagos subraižys vibruojamą paviršių bei gali atskelti ar nuskelti dalį betoninio gaminio paviršiaus. Plotai, kurių siūlės nėra užpildytos arba yra pilnai neužpildytos, negali būti vibruojami, kadangi nebus užtikrintas grindinio dangos stabilumas, todėl galimi betoninių gaminų kraštų skilimai. Po suvibravimo siūlės tarp gaminų dar kartą užpildomos akmens atsijomis (likutis nušluojamas) ir tokiu būdu parengtas grindinys yra iš karto tinkamas naudoti. Paklojus trinkeles, aikštelė turi būti švari, lygi ir atitikti numatytus nuolydžius.
TS-94	Kelkraščių sutvirtinimas, paskleidžiant augalinį sluoksnį ir pasėjant daugiametes žoles Tose vietose kur buvo pakeisti nuogrindos aikštelės ar šaligatvio bortai kelkraštį reikia sutvarkyti paskleidžiant augalinį 10 cm storio sluoksnį (1 m pločio) ir pasėjant daugiametes žoles. Išlygintas paviršius turi būti lygus su kelio ar šaligatvio bortų paviršiumi. Pasėta žolė turi būti laistoma du kartus per savaitę vieną mėnesį, kol sudygs.

Parengė:

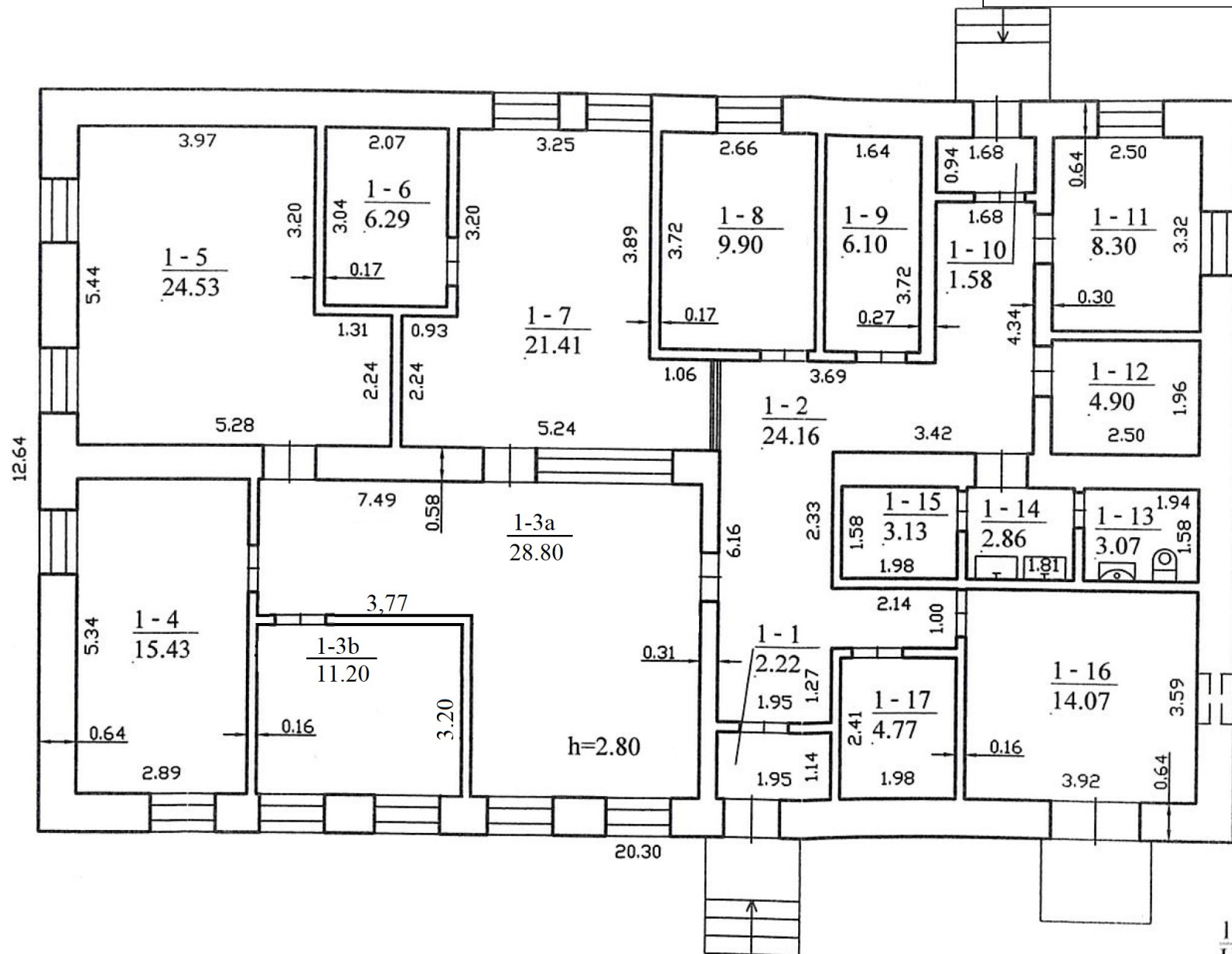
KLĪAC Tauragės skyriaus
Infrastruktūros priežiūros grupės
statybos vyresnioji inžinierė

vyr. ltn. Jurgita Petraitienė

ESAMA PASTATO SCHEMA. Schema Nr. 1.

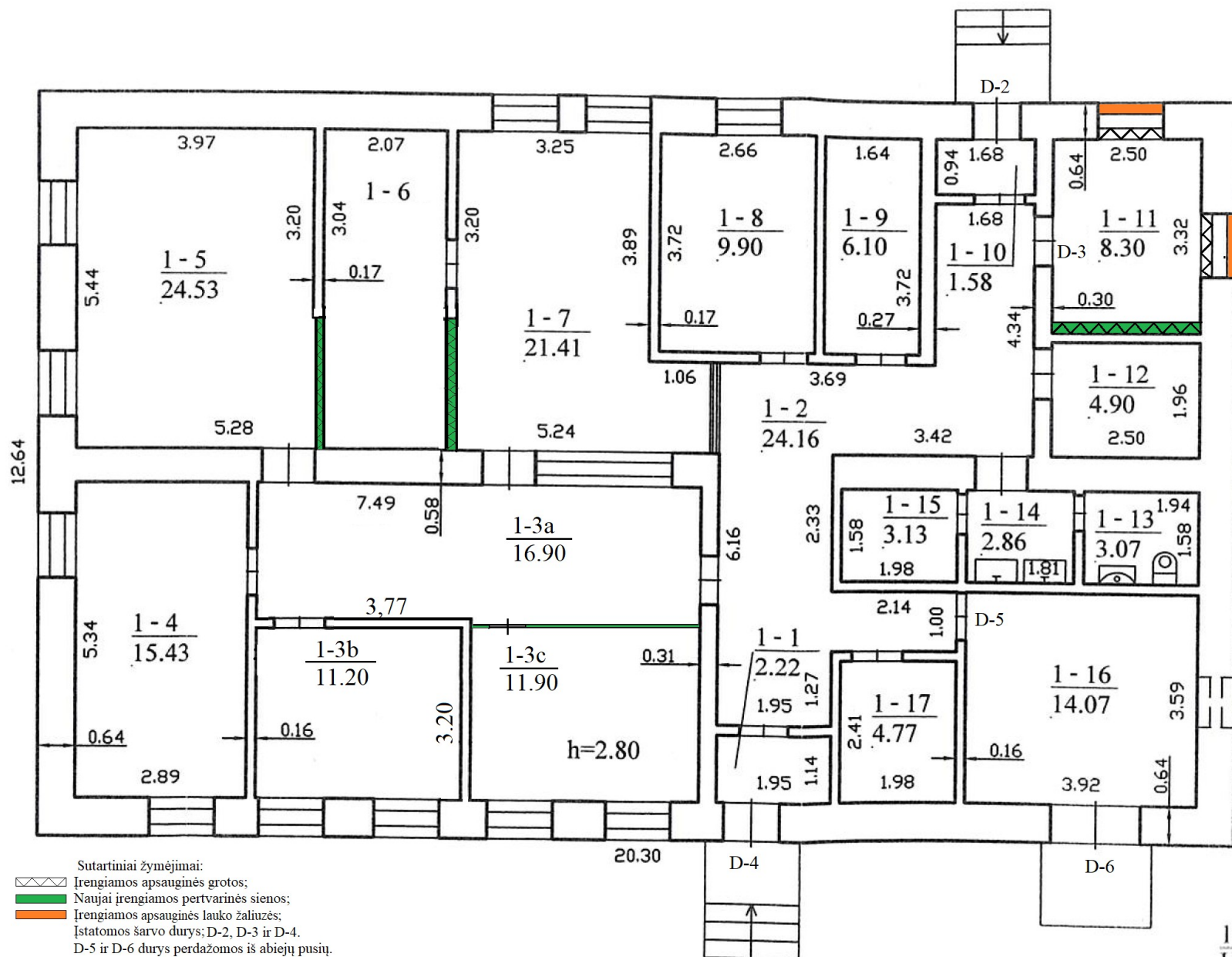
Tauragės skyrius

2025-10-15 Nr. ST-217



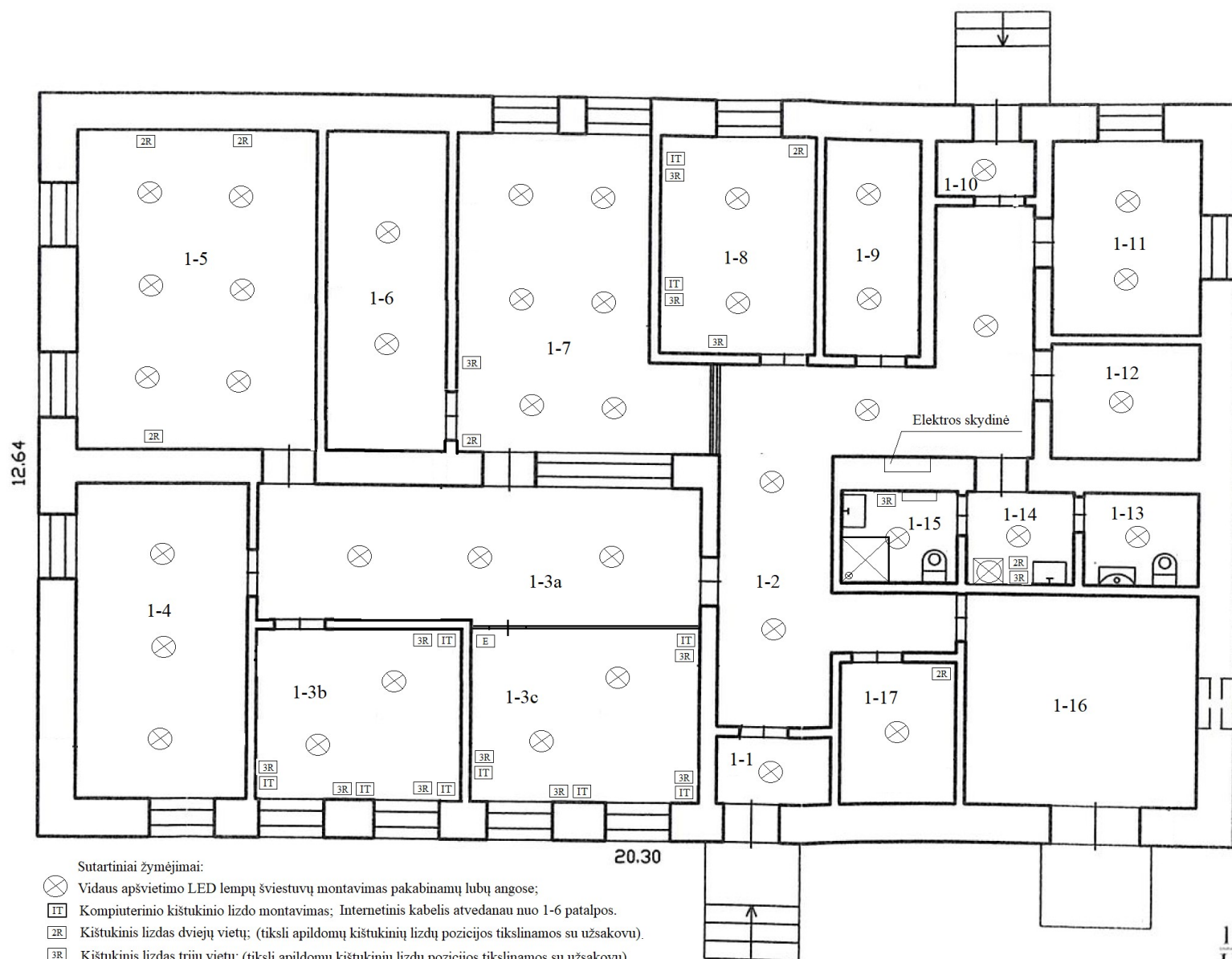
12 B/p
Hi=340

Bendrastatybiniai darbai. Schema Nr. 2.



12 B/p
Hi=340

Elektros sistemos darbai. Schema Nr. 3.



Sutartiniai žymėjimai:

- ⊗ Vidaus apšvietimo LED lempų šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose;
- IT Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas; Internetinis kabelis atvedanau nuo 1-6 patalpos.
- 2R Kištukinis lizdas dviejų vietų; (tiksliai apildomų kištukinių lizdų pozicijos tikslinamos su užsakovu).
- 3R Kištukinis lizdas trijų vietų; (tiksliai apildomų kištukinių lizdų pozicijos tikslinamos su užsakovu).
- E Naujai montuojamas elektros jungtukas.

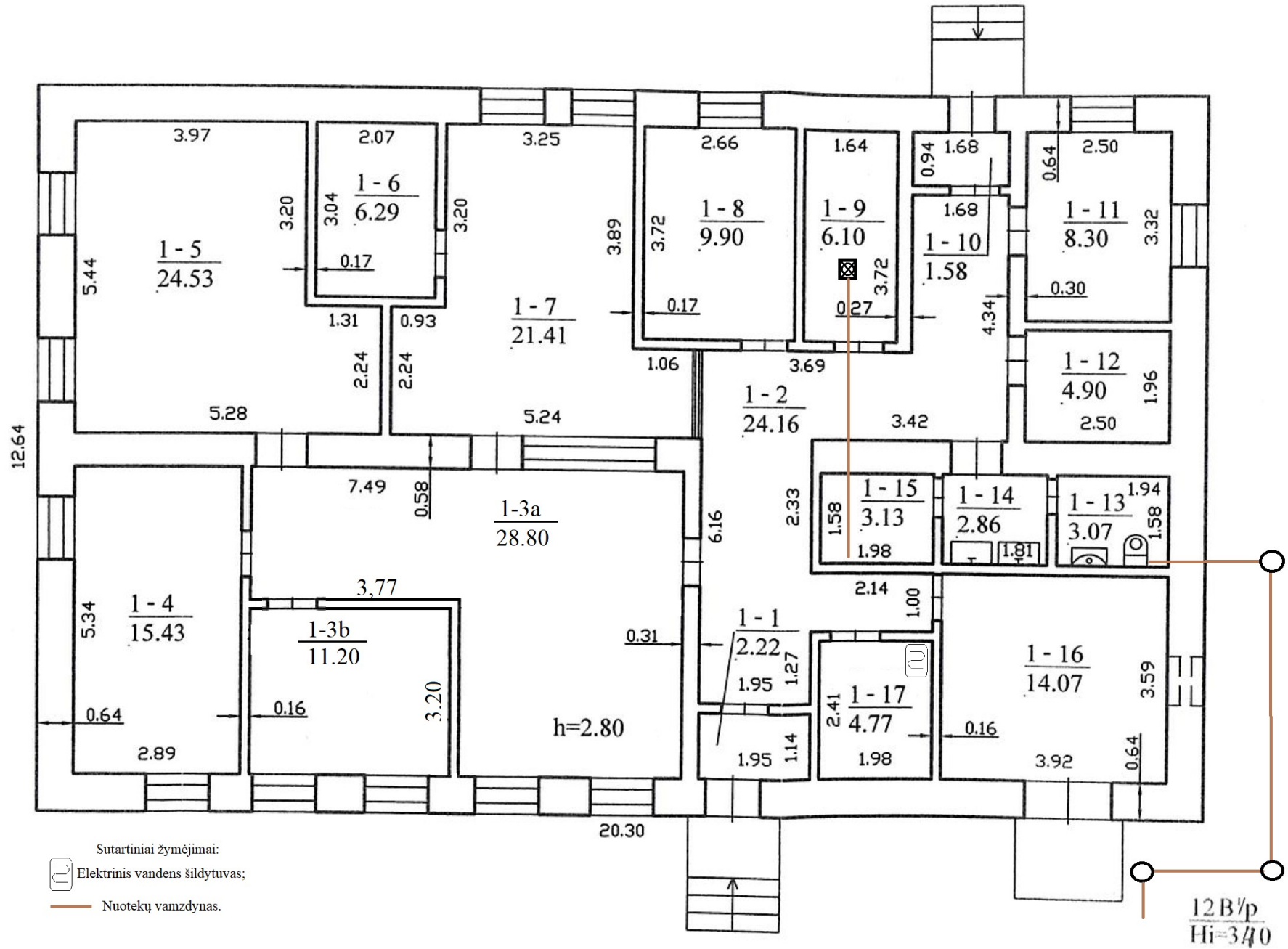
Pastabos:

*1-16 patalpos viduje remontai neatliekami.

1-1, 1-2, 1-3a, 1-4, 1-9, 1-10, 1-11, 1-12, 1-13 ir 1-17 patalpose, elektros jungtukai (vieno ar dviejų klavišų) ir elektros kištukiniai lizdai montuojami į demontuotų jungtų/kištukų pozicijas.

12 B/p
Hi=340

Vandentiekio ir nuotekų sistemų darbai. Schema Nr. 4.



Vėdinimo sistemų darbai. Schema Nr. 5.



Sutartiniai žymėjimai:

K.I.B. - Kondicionierių išorinis blokas;

K.V.B. - Kondicionierių vidinis blokas.

12 B/p
Hi=340

BENDRIEJI DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ REMONTUOTI STATINĮ

2025 m. spalio d.

Klaipėda

Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos Depų tarnybos sargybinės pastatas 12F1p, adresu
Bažnyčios g. 17. Kairių km. Priekulės sen. Klaipėdos r.

Inventorinis numeris 01200001AR.

Teisinės registracijos Nr. 50/110633, nuosavybė registruota Lietuvos Respublikos vardu;
Turtą patikėjimo teise valdo Lietuvos kariuomenė, a. k. 188732677, 2000-11-14 Perdavimo -
priėmimo aktas Nr. 61. 2006-02-09 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. STN-05(14.16).

Pastato bendras plotas 192.72 m².

Statybos metai 1955 m.

Rekonstravimo metai 2003 m.

Kapitalinio remonto metai -

Paskutinį kartą paprastasis remontas atliktas -

Pradinė statinio vertė 257252,09 Eur.

Statinio nusidėvėjimo vertė 74927,10 Eur.

Likutinė statinio vertė 182324,99 Eur.

Statinys nėra kultūros vertybė

Statinys yra perspektyvios infrastruktūros dalis pagal Lietuvos Respublikos krašto apsaugos
ministerijos 2011 m. balandžio 12 d. Gynybos resursų tarybos posėdžio protokolą Nr. 5KV-31

KLĖAC Tauragės skyriaus
Infrastruktūros priežiūros grupės
statybos vyresn. inžinierė

vyr. ltn. Jurgita Petraitiene

LK LV ĮAT KLAIPĖDOS ĮGULOS APTARNAVIMO CENTRAS

Atsakingas už pastatų priežiūrą KLĮAC Tauragės skyriaus Infrastruktūros priežiūros grupės statybos inžinierius vyr. lt. Jurgita Petraitienė

STATINIO APŽIŪROS AKTAS Nr. KAA-21

PASTATAS - SANDĖLIS 12B1p

2024-10-29
Klaipėda

Komisija, sudaryta vadovaujantis Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos Įgulų aptarnavimo tarnybos vado 2024 m. kovo 22 d. įsakymu Nr. V-133 „Dėl Lietuvos kariuomenės logistikos valdybos Įgulų aptarnavimo tarnybos komisijų patvirtinimo“, komisijos pirmininkas Evaldas Globys – KLĮAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus vedėjas, nariai: Raimondas Marozas – KLĮAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus sistemų inžinierius, vyr. lt. Evaldas Laurutis – KLĮAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus statybos vyresnysis inžinierius, vyr. lt. Jurgita Petraitienė – KLĮAC Tauragės skyriaus Infrastruktūros priežiūros grupės statybos inžinierius, atliko statinio apžiūrą:

Statinio adresas: sandėlis 12B1p, unikalus Nr. 5595-4002-7127, inv. Nr. 01200001AR, statybos metai 2003, Bažnyčios g. 17, Klaipėdos r. sav., Priekulės sen., Kairių k.
Apžiūros tikslas: nustatyti statinio defektus ir remonto darbų poreikį.
Apžiūra: 2024 metų, kasmetinė.

PASTATO KONSTRUKCIJOS				
Nr.	Konstrukcijų pavadinimas	Konstrukcijos medžiaga	Pastebėti defektai, deformacijos, gedimai	Rekomenduojami darbai defektams pašalinti
1.	Pamatai	Betonas.	Vietomis patrupėjęs betonas.	Užtaisyti cemento skiediniu.
2.	Nuogrinda apie pastatą	Betoninė.	Defektų nepastebėta.	
3.	Sienos	Silikatinės plytos, tinkuotos, dažytos.	Vietomis pradėję luptis dažai.	Perdažyti fasado atsilupusių dažų vietas pritaikant spalvą.
4.	Perdengimai ir denginys	Gelžbetonis.	Defektų nepastebėta.	
5.	Stogas	Gelžbetoninė konstrukcija, bituminė danga, sutapdintas.	Defektų nepastebėta.	
6.	Sanitariniai mazgai	Sanitarinių mazgų prietaisai.	Nuotekų vamzdyno pralaidumas nepakankamas, vietomis nepakankamas nuolydis.	Reikalinga remontuoti nuotekų vamzdyną.

7.	Angos	13 langų plastikiniai su stiklo paketu, lauko 2 durys metalinės, vidaus 14 durų plastikinės, 1 vidaus durys plastikinės su stiklo paketu.	Dalis angokraščių kraštų pažeisti, tinkas nutrupėjęs.	Pertinkuoti angokraščius.
8.	Laiptai	Lauko laiptai aptaisyti akmens masės plytelėmis.	Plytelės atšokusios.	Reikia perklijuoti įėjimo laiptus
9.	Grindys	Homogeninė danga.	Danga nusidėvėjusi.	Reikia perkloti grindų dangą
10.	Vidaus patalpos	Gipskartonio apdaila, dažytos.	Apdaila nusidėvėjusi.	Reikalinga atnaujinti apdailą

INŽINERINĖ ĮRANGA

11.	Vidaus vandentiekis	Vanduo iš gręžinio.	Vanduo iš gręžinio tiekiamas su smėlio priemaišomis, netinkamas gerti.	
12.	Kanalizacijos tinklai	Kanalizacija su nuotekų išgrėbimo 10 m ³ cisternos talpa.	Defektų nepastebėta.	
13.	Šildymo sistema.	Elektriniai radiatoriai, pritvirtinti prie sienų.	Dalis radiatorių neveikia.	Reikalinga keisti šildymo sistemos elementus arba sumontuoti efektyvesnius.
14.	Vidaus elektros instaliacija	Yra. Instaliuota galia 36 kW, patikimumo kategorija trečia, automatinis dizelgeneratorius dingus įtampai.	Defektų nepastebėta.	
15.	Priešgaisrinė signalizacija	Dūminiai signalizatoriai.	Defektų nepastebėta.	
16.	Apsauginė signalizacija	Apsaugos sistema su vaizdo stebėjimo kameromis.	Defektų nepastebėta.	
17.	Vėdinimas	Oro tiekimo ir šalinimo sistema su šilumos atgaunamąja įranga.	Veikia prastai.	Reikia keisti į naują įrangą.

18.	Dujotiekis	Nėra.		
19.	Apsauga nuo žaibo	Yra.	Neatitinka EIT ir EET.	
20.	Silpnos srovės (kompiuterių, telefonų ir kitos ryšio sistemos)	Yra.		

Komisijos pirmininkas

.....
(parašas)

Evaldas Globys
(vardas, pavardė)

Nariai:

.....
(parašas)

Raimondas Marozas
(vardas, pavardė)

.....
(parašas)

vyr. ltn. Evaldas Laurutis
(vardas, pavardė)

.....
(parašas)

vyr. ltn. Jurgita Petraitienė
(vardas, pavardė)

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2025 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠA MATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė 2 Bažnyčios g. 17, Kairiai

Statinsys 10 Sargybinės pastato 12F1p

Žiniaraštis 2 Paprastas remontas 2

2025.10.14				Suma žiniaraščiui	148396.43 EUR	
Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1 Ardymo darbai						
1 N46-134		m3		0,2		
	Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 3.18	žm.val.	2,5	0,5	12,71	6,36
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	2,42	0,484	9,93	4,81
N46-134	Darbo užm. 6.36 Medžiagos			Mechanizmai 4.81		Iš viso 11.17
2 N46-151						
		100m2		0,215		
	Pakabinamų lubų iš plokščių "Akmigran" išardymas. PRITAIKYTA: Pakabinamų lubų iš plokščių išardymas.					
	Darbo sąn. kateg. 4.33	žm.val.	60,6	13,029	14,33	186,71
N46-151	Darbo užm. 186.71 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 186.71
3 R21-27						
		100vnt		0,6		
	Šviestuvų, kabinamų ant kablių ar pakabų, demontavimas. PRITAIKYTA: Lubinių šviestuvų demontavimas.					
	Darbo sąn. kateg. 2.33	žm.val.	14,4	8,64	11,29	97,55
R21-27	Darbo užm. 97.55 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 97.55
4 R7-2						
		vnt		2,0		
	Durų varčių išėmimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	0,32	0,64	12,34	7,9
R7-2	Darbo užm. 7.90 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 7.90
5 R7-3						
		vnt		2,0		
	Langų ir durų staktų išėmimas iš mūro, išlaužiant užkaitus. PRITAIKYTA: Durų staktų išėmimas, išlaužiant užkaitus.					
	Darbo sąn. kateg. 2.67	žm.val.	3,6	7,2	11,9	85,68
R7-3	Darbo užm. 85.68 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 85.68
6 R19-55						
		vnt		2,0		
	Ketinio trapo arba plovimo vamzdžių nuėmimas. PRITAIKYTA: Trapo, kurio skersmuo 110 mm, demontavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,53	1,06	12,58	13,33
R19-55	Darbo užm. 13.33 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 13.33
7 MN1P-0502						
		100m3		0,006		
	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose, kai kasimo gylis iki 1,0 m. PRITAIKYTA: II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose atkasant seną kanalizaciją k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	154,0	0,924	10,76	9,94
MN1P-0502	Darbo užm. 9.94 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 9.94

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
8 R19-35		m		4,9		
	Ketinių vidaus kanalizacijos 100 mm skersmens vamzdynų ardymas. PRITAIKYTA: Ketinių vidaus kanalizacijos iki 160 mm skersmens vamzdynų ardymas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,91	4,459	12,58	56,09
R19-35	Darbo užm. 56.09 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 56.09	
9 R5-35		m2		6,7		
	Seno linoleumo nuėmimas. PRITAIKYTA: Senos PVC dangos nuėmimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.33	žm.val.	0,08	0,536	11,29	6,05
R5-35	Darbo užm. 6.05 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 6.05	
10 R11-136		m2		28,4		
	Sienų sauso tinko nuardymas					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	0,13	3,692	10,76	39,73
R11-136	Darbo užm. 39.73 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 39.73	
11 N20P-0207		vnt.		19,0		
	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm. PRITAIKYTA: Vėdinimo sistemos difuzorių demontavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,33	6,27	14,06	88,16
N20P-0207	Darbo užm. 88.16 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 88.16	
12 R23-150		100vnt		0,12		
	12 mm skersmens skylių gręžimas perforatoriumi mūrinėse konstrukcijose, kai gręžimo gylis 200 mm k1=1.2, k2=1.2, k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	7,0	1,008	12,58	12,68
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	5,1	0,7344	0,64	0,47
R23-150	Darbo užm. 12.68 Medžiagos		Mechanizmai 0.47		Iš viso 13.15	
13 R21-34		100vnt		0,7		
	Jungiklių, perjungiklių, rozečių demontavimas. PRITAIKYTA: Elektros jungtelių demontavimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.33	žm.val.	5,7	3,99	11,29	45,05
R21-34	Darbo užm. 45.05 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 45.05	
14 R21-34		100vnt		0,14		
	Jungiklių, perjungiklių, rozečių demontavimas. PRITAIKYTA: Elektros kištukinių lizdų demontavimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.33	žm.val.	5,7	0,798	11,29	9,01
R21-34	Darbo užm. 9.01 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 9.01	
15 N50-269		vnt		3,0		
	Vienkartinio veikimo automatiniai priešgaisrinės signalizacijos davikliai. PRITAIKYTA: Priešgaisrinės signalizacijos įrenginių (daviklių, mygtukų ir kita)					
	Darbo sąn. kateg. 4.08	žm.val.	0,58	1,74	14,06	24,46
N50-269	Darbo užm. 24.46 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 24.46	
16 F9-12-2		100m2		0,157		
	Viensluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 75mm izoliacijos sluoksniu įrengimas. PRITAIKYTA: Pertvarinės sienos iš gipskartonio plokščių demontavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	158,0	24,806	13,17	326,7
F9-12-2	Darbo užm. 326.70 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 326.70	
17 N9-219		100m2		0,157		
	Lengvų profilių metalinio karkaso įrengimas pertvaroms. PRITAIKYTA: Lengvų profilių pertvarų iš metalinio karkaso demontavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	56,0	8,792	14,06	123,62
N9-219	Darbo užm. 123.62 Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 123.62	
18 N9-214		m2		27,8		

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai		Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Metalinių grotų montavimas, kai tvirtinimui pagrindas mūras. PRITAIKYTA: Vidaus lango grotų demontavimas išsaugant tolimesniam naudojimui						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	1, 7	47, 26	13, 17	622, 41
N9-214	Darbo užm. 622.41	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 622.41	
19 A5-40-1			vnt		12, 0		
	Palangių iš mūro sienų išėmimas						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	0, 33	3, 96	13, 17	52, 15
A5-40-1	Darbo užm. 52.15	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 52.15	
20 A22-168-1			kompl.		12, 0		
	I sudėtingumo kategorijos ir iki 10 dm2 ploto langų ar durų prietaisų komplekto demontavimas PRITAIKYTA:						
	Darbo sąn. kateg. 4.0		žm.val.	0, 38	4, 56	14, 06	64, 11
A22-168-1	Darbo užm. 64.11	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 64.11	
21 R62P-0301			m2		1, 8		
	Nuogrindų ardymas, atkasant pamatus cokolio šiltinimui, kai nuogrindų danga betoninės plytelės: PRITAIKYTA:Nuogrindų ardymas, kai nuogrindų danga betoninės plytelės k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.0		žm.val.	0, 31	0, 558	10, 76	6, 0
R62P-0301	Darbo užm. 6.00	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 6.00	
22 F1-2-1			m3		0, 9		
	Grunto kasimas rankiniu būdu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.5		žm.val.	3, 0	2, 7	11, 54	31, 16
F1-2-1	Darbo užm. 31.16	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 31.16	
23 N20P-0206			vnt.		5, 0		
	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m2. PRITAIKYTA: Štampuotų vėdinimo sistemos grotelių demontavimas						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	0, 83	4, 15	13, 17	54, 66
N20P-0206	Darbo užm. 54.66	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 54.66	
24 A6-227-1			m		60, 0		
	Lietvamzdžių ardymas, dirbant ant pastolių. PRITAIKYTA: Latakų ir lietvamzdžių su fasoniniais elementais nuardymas						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	0, 1	6, 0	13, 17	79, 02
A6-227-1	Darbo užm. 79.02	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 79.02	
25 R62P-3404			100m		0, 027		
	Keičiamų langų išorės nuolajų (palangių) montavimas , kai sienų apdaila armuotas tinkas. PRITAIKYTA: Laukinių skardinių palangių demontavimas						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	27, 0	0, 729	13, 17	9, 6
R62P-3404	Darbo užm. 9.60	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 9.60	
26 N20P-0205			vnt.		2, 0		
	Buitinės oro pašalinimo instaliacinės ventiliacijos montavimas. PRITAIKYTA: Buitinės oro pašalinimo instaliacinės ventiliacijos demontavimas.						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	0, 42	0, 84	13, 17	11, 06
N20P-0205	Darbo užm. 11.06	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 11.06	
27 R23-65			t		1, 2		
	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais						
	Darbo sąn. kateg. 1.6		žm.val.	0, 12	0, 144	10, 28	1, 48
450001	Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t		maš.val	0, 45	0, 54	39, 38	21, 27
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumor.0,25 m3 kaušo talp.		maš.val	0, 15	0, 18	42, 16	7, 59
R23-65	Darbo užm. 1.48	Medžiagos		Mechanizmai 28.86		Iš viso 30.34	

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Iš viso skyriuje 1 Darbo užm. 2070.67 Medžiagos Mechanizmai 34.14 Iš viso 2104.81						
2	Durų remontas					
1 N2P-0302		m2		20,4		
	Metalinų durų blokų montavimas metalinio karkaso angose, kai įstiklintų durų blokų plotas iki 2 m2.					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2,0	40,8	14,06	573,65
120051	Tvirtinimo varžtai (įvairūs)	kg	0,22	4,488	2,69	12,07
261351	Spynos durims	vnt.	0,625	12,75	70,0	892,5
520349	Pagalbinės plieninės montažinės konstrukcijos	kg	0,3	6,12	2,98	18,24
530057	Durų blokai	m2	1,0	20,4	125,15	2553,06
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,2	4,08	0,64	2,61
N2P-0302	Darbo užm. 573.65 Medžiagos 3475.87			Mechanizmai 2.61		Iš viso 4052.13
2 N10-225		vnt		3,0		
	Šarvuotų durų blokų (keturkampio profilio staktomis) įstatymas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	6,0	18,0	14,06	253,08
120055	Suveržimo varžtai (inkariniai)	kg	1,5	4,5	2,69	12,11
250347	Makroflexas	l	0,75	2,25	6,59	14,83
260879	Šarvuotų durų blokai (komplekte)	vnt	1,0	3,0	610,0	1830,0
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,8	2,4	0,64	1,54
N10-225	Darbo užm. 253.08 Medžiagos 1856.94			Mechanizmai 1.54		Iš viso 2111.56
3 N2P-0310		100 m		0,738		
	Durų staktų sandūrų su siena izoliavimas montavimo putomis (sandūros skerspjūvio plotas 20.00 cm2)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	10,0	7,38	12,58	92,84
250349	Montavimo putos	l	5,0	3,69	6,59	24,32
N2P-0310	Darbo užm. 92.84 Medžiagos 24.32			Mechanizmai		Iš viso 117.16
4 N2P-0308		vnt.		2,0		
	Durų uždarymo prietaisų montavimas (durų pritraukimo įtaisas)					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	0,6	1,2	15,02	18,02
530060	Durų pritraukimo įtaisas	vnt.	1,0	2,0	19,29	38,58
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,2	0,4	0,64	0,26
N2P-0308	Darbo užm. 18.02 Medžiagos 38.58			Mechanizmai 0.26		Iš viso 56.86
5 N15P-0746		100m2		0,068		
	Vidaus gruntuotų, dažytų arba lakuotų paviršių šlifavimas (durys)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	6,0	0,408	12,58	5,13
390019	Švitrinis popierius (įvairių pagrindu)	m2	1,0	0,068	3,82	0,26
489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu	maš.val	5,4	0,3672	3,72	1,37
N15P-0746	Darbo užm. 5.13 Medžiagos 0.26			Mechanizmai 1.37		Iš viso 6.76
6 N15P-1436		100m2		0,032		
	Gruntuotų, dažytų arba lakuotų paviršių lauke šlifavimas (dideli ištisiniai paviršiai). PRITAIKYTA: Lauko durų išorės dažytų paviršių šlifavimas k1=1.25, k2=1.25, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	2,2	0,088	12,58	1,11
390019	Švitrinis popierius (įvairių pagrindu)	m2	1,0	0,032	3,82	0,12
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	2,0	0,08	0,64	0,05
N15P-1436	Darbo užm. 1.11 Medžiagos 0.12			Mechanizmai 0.05		Iš viso 1.28
7 N15P-0708		100m2		0,1		
	Durų paviršių dažymas vienu sluoksniu voleliu					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	6,5	0,65	14,4	9,36
231017	Emalis	l	10,4	1,04	5,74	5,97
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,15	0,015	0,64	0,01
N15P-0708	Darbo užm. 9.36 Medžiagos 5.97			Mechanizmai 0.01		Iš viso 15.34
8 N15P-0708		100m2		0,1		
	Durų paviršių dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu					

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai		Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 4.5		žm.val.	5,7	0,57	14,4	8,21
231017	Emalis		l	8,3	0,83	5,74	4,76
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu		maš.val	0,15	0,015	0,64	0,01
N15P-0708	Darbo užm. 8.21	Medžiagos 4.76			Mechanizmai 0.01		Iš viso 12.98
Iš viso skyriuje 2 Darbo užm. 961.40 Medžiagos 5406.82					Mechanizmai 5.85		Iš viso 6374.07
3 Langų remontas							
1 R62P-3102			m2		24,5		
Dviejų dalių langų blokų keitimas , kai sąvaros varstomos, langų blokai iki 2 m2							
	Darbo sąn. kateg. 3.6		žm.val.	3,5	85,75	13,33	1143,05
90307	Staktų tvirtinimo plokštelės		vnt	4,0	98,0	0,79	77,42
120063	Medsraigčiai (įvairūs)		kg	0,032	0,784	2,69	2,11
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais		vnt.	8,0	196,0	0,16	31,36
530056	Langų blokai		m2	1,0	24,5	118,38	2900,31
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu		maš.val	0,64	15,68	0,64	10,04
R62P-3102	Darbo užm. 1143.05	Medžiagos 3011.20			Mechanizmai 10.04		Iš viso 4164.29
2 R7-55			m2		8,1		
Medinių palangės lentų keitimas mūrinėse sienose. PRITAIKYTA: Palangės lentų keitimas mūrinėse sienose.							
	Darbo sąn. kateg. 4.08		žm.val.	2,5	20,25	14,06	284,72
220080	Gamtinė derva		kg	0,28	2,268	2,45	5,56
534294	Palanginės medinės lentos		m	4,17	33,777	26,26	886,98
570131	Gipsas		t	0,000012	0,000097	251,82	0,02
R7-55	Darbo užm. 284.72	Medžiagos 892.56			Mechanizmai		Iš viso 1177.28
3 R25-8			m		18,0		
Balkonų apskardinimo pakeitimas, pagaminant detales. PRITAIKYTA: Palangių skardų pakeitimas, pagaminant detales.							
	Darbo sąn. kateg. 4.0		žm.val.	0,58	10,44	14,06	146,79
110003	Cinkuota skarda		t	0,0015	0,027	1600,58	43,22
R25-8	Darbo užm. 146.79	Medžiagos 43.22			Mechanizmai		Iš viso 190.01
4 N2P-0114			vnt.		24,0		
Apsauginių susukamų žaliuzių montavimas, kai žaliuzių plotas iki 2 m2. PRITAIKYTA: Langų kasetinių roletų montavimas, kai roletų plotas iki 2 m2.							
	Darbo sąn. kateg. 4.0		žm.val.	2,0	48,0	14,06	674,88
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais		vnt.	6,0	144,0	0,16	23,04
572432	Apsauginės surenkamos žaliuzės (kompl.)		vnt.	1,0	24,0	39,0	936,0
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu		maš.val	0,37	8,88	0,64	5,68
N2P-0114	Darbo užm. 674.88	Medžiagos 959.04			Mechanizmai 5.68		Iš viso 1639.60
5 N15P-0220			100m2		0,245		
Vidaus grotų, turėklų ir kitų panašių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais teptuku: PRITAIKYTA: Vidaus lango grotų, paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais teptuku							
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	13,0	3,185	13,17	41,95
231004	Sukibimą gerinantis gruntas		l	9,1	2,2295	2,79	6,22
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu		maš.val	0,05	0,01225	0,64	0,01
N15P-0220	Darbo užm. 41.95	Medžiagos 6.22			Mechanizmai 0.01		Iš viso 48.18
6 N15P-0220			100m2		0,27		
Vidaus grotų, turėklų ir kitų panašių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais teptuku. PRITAIKYTA: Išorinių lango grotų, paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais teptuku k1=1.25, k2=1.25							
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	13,0	4,3875	13,17	57,78
231004	Sukibimą gerinantis gruntas		l	9,1	2,457	2,79	6,86
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu		maš.val	0,05	0,016875	0,64	0,01
N15P-0220	Darbo užm. 57.78	Medžiagos 6.86			Mechanizmai 0.01		Iš viso 64.65

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
7 N15P-0711		100m2		0,245		
	Vidaus grotų, turėklų ir kitų panašių paviršių dažymas vienu sluoksniu teptuku. PRITAIKYTA: Vidaus lango grotų paviršių dažymas vienu sluoksniu teptuku					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	18,5	4,5325	14,4	65,27
231017	Emalis	l	11,0	2,695	5,74	15,47
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,15	0,03675	0,64	0,02
N15P-0711	Darbo užm. 65.27 Medžiagos 15.47			Mechanizmai 0.02		Iš viso 80.76
8 N15P-0711		100m2		0,245		
	Vidaus grotų, turėklų ir kitų panašių paviršių dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu teptuku. PRITAIKYTA: Vidaus lango grotų paviršių dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu teptuku					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	12,5	3,0625	14,4	44,1
231017	Emalis	l	8,6	2,107	5,74	12,09
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,15	0,03675	0,64	0,02
N15P-0711	Darbo užm. 44.10 Medžiagos 12.09			Mechanizmai 0.02		Iš viso 56.21
9 N15P-1409		100m2		0,27		
	Grotų, turėklų ir kitų panašių paviršių lauke dažymas vienu sluoksniu teptuku. PRITAIKYTA: Išorinių lango grotų, paviršių lauke dažymas vienu sluoksniu teptuku k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	18,5	4,995	14,4	71,93
231017	Emalis	l	11,3	3,051	5,74	17,51
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,15	0,0405	0,64	0,03
N15P-1409	Darbo užm. 71.93 Medžiagos 17.51			Mechanizmai 0.03		Iš viso 89.47
10 N15P-1409		100m2		0,27		
	Grotų, turėklų ir kitų panašių paviršių lauke dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu teptuku. PRITAIKYTA: Išorinių lango grotų, paviršių lauke dažymas antru arba kartotiniu sluoksniu teptuku k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	12,5	3,375	14,4	48,6
231017	Emalis	l	8,8	2,376	5,74	13,64
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,15	0,0405	0,64	0,03
N15P-1409	Darbo užm. 48.60 Medžiagos 13.64			Mechanizmai 0.03		Iš viso 62.27
11 N9-214		m2		46,0		
	Metalinių grotų montavimas, kai tvirtinimui pagrindas mūras. PRITAIKYTA: Ankščiau nuimtų langų vidaus ir išorės grotų įrengimas, kai tvirtinimui pagrindas mūras					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	1,7	78,2	13,17	1029,89
390049	Elektrinis grąžtas	maš.val	0,56	25,76	0,64	16,49
N9-214	Darbo užm. 1029.89 Medžiagos			Mechanizmai 16.49		Iš viso 1046.38
12 N15P-0408		m2		32,4		
	Vidaus angokraščių paviršių aptaisymas gipskartonio plokštėmis, klijuojant prie pagrindo k1=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,82	30,5532	13,17	402,39
230404	Sausi klijų mišiniai	kg	4,5	145,8	0,44	64,15
571954	Gipskartonio plokštės	m2	1,1	35,64	3,02	107,63
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,16	5,184	0,64	3,32
N15P-0408	Darbo užm. 402.39 Medžiagos 171.78			Mechanizmai 3.32		Iš viso 577.49
13 N15P-0604		100m2		0,324		
	Angokraščių kampų papildomas sutvirtinimas armuojančio tinklelio juostomis (100m2 tinklelio) k1=1.25, k2=1.25					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	28,0	11,34	14,06	159,44
572159	Sintetinis tinklelis	m2	100,0	32,4	1,04	33,7
N15P-0604	Darbo užm. 159.44 Medžiagos 33.70			Mechanizmai		Iš viso 193.14

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
14 N15-67		100m2		0,324		
	Tiesių langų ir durų mūrinių ir betoninių angokraščių tinkas, kai tinkuojami tik angokraščiai k1=1.25, k8=1.09					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	230,0	93,15	13,33	1241,69
600017	Cemento-kalkių skiedinys S7.5	m3	4,4	1,4256	96,97	138,24
488146	Tinkavimo-liejimo agregatas	maš.val	7,24	2,34576	2,94	6,9
N15-67	Darbo užm. 1241.69 Medžiagos 138.24			Mechanizmai 6.90		Iš viso 1386.83
15 N60-6		100m2		0,324		
	Lodžių sienų ir angokraščių, apkaltų medžio plaušo plokštėmis, dažymas aliejiniais dažais. PRITAIKYTA: Lango angokraščių gerasis dažymas emulsiniais dažais, dažant du kartus k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	56,0	18,144	13,0	235,87
230107	Skystai trinti dažai (paruošti naudojimui)	kg	27,7	8,9748	6,6	59,23
230114	Pokostas oksolis	kg	10,6	3,4344	2,93	10,06
230179	Klijinis-aliejinis glaistas	t	0,038	0,012312	1083,14	13,34
390019	Švitrinis popierius (įvairių pagrindu)	m2	0,84	0,27216	3,82	1,04
N60-6	Darbo užm. 235.87 Medžiagos 83.67			Mechanizmai		Iš viso 319.54
16 N2P-0114		vnt.		2,0		
	Apsauginių susukamų žaliuzių montavimas, kai žaliuzių plotas daugiau 2 m2					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2,8	5,6	14,06	78,74
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	8,0	16,0	0,16	2,56
260880	Lauko apsauginės susukamos žaliuzės (komplekte)	vnt	1,0	2,0	147,0	294,0
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,5	1,0	0,64	0,64
N2P-0114	Darbo užm. 78.74 Medžiagos 296.56			Mechanizmai 0.64		Iš viso 375.94
17 N2P-0114		vnt.		10,0		
	Apsauginių susukamų žaliuzių montavimas, kai žaliuzių plotas iki 2 m2. PRITAIKYTA: Tinklių nuo vabzdžių montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2,0	20,0	14,06	281,2
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	6,0	60,0	0,16	9,6
572432	Apsauginės surenkamos žaliuzės (kompl.)	vnt.	1,0	10,0	39,0	390,0
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,37	3,7	0,64	2,37
N2P-0114	Darbo užm. 281.20 Medžiagos 399.60			Mechanizmai 2.37		Iš viso 683.17
Iš viso skyriuje	3 Darbo užm. 6008.29 Medžiagos 6101.36			Mechanizmai 45.56		Iš viso 12155.21
4 Grindų remontas						
1 F1-2-4		m3		4,4		
	Grunto tankinimas, užpilant tranšėjas ir duobes. PRITAIKYTA: Grunto tankinimas, užpilant tranšėjas ir duobes, paklojus nuotekų vamzdžius. k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,16	0,704	12,58	8,86
48380	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliais	maš.val	0,16	0,704	3,72	2,62
F1-2-4	Darbo užm. 8.86 Medžiagos			Mechanizmai 2.62		Iš viso 11.48
2 R27P-19-1		100m2		0,088		
	Smėlio pasluoksnio įrengimas (sluoksnio storis 3 cm) k1=1.1, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	11,0	1,0648	10,76	11,46
570751	Smėlis statybos darbams	m3	3,3	0,2904	18,94	5,5
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	2,3	0,2024	9,93	2,01
R27P-19-1	Darbo užm. 11.46 Medžiagos 5.50			Mechanizmai 2.01		Iš viso 18.97
3 N11P-1501		100m2		0,088		
	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų), paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 100 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	48,0	4,224	13,33	56,31
600048	Betono mišiniai C20/25	m3	10,2	0,8976	112,8	101,25
489092	Betono siurblys	maš.val	1,5	0,132	69,62	9,19

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai		Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
489192	Vibratorius		maš.val	6,0	0,528	0,64	0,34
489220	Vibrosija		maš.val	6,0	0,528	3,72	1,96
489310	Vieno disko betono glaistytuvas		maš.val	10,6	0,9328	5,3	4,94
N11P-1501	Darbo užm. 56.31	Medžiagos 101.25			Mechanizmai 16.43		Iš viso 173.99
4 N11P-1404			100m2		1,795		
	Betoninių grindų dangų šlifavimas. PRITAIKYTA: Klijų likučių šlifavimas						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	5,2	9,334	13,17	122,93
489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu		maš.val	5,2	9,334	3,72	34,72
N11P-1404	Darbo užm. 122.93	Medžiagos			Mechanizmai 34.72		Iš viso 157.65
5 N15P-0209			100m2		1,795		
	Grindų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu k1=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	2,6	5,36705	13,17	70,68
231004	Sukibimą gerinantis gruntas		l	11,0	19,745	2,79	55,09
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu		maš.val	0,05	0,08975	0,64	0,06
N15P-0209	Darbo užm. 70.68	Medžiagos 55.09			Mechanizmai 0.06		Iš viso 125.83
6 N11P-0403			100m2		1,795		
	Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas, naudojant sausus mišinius (sluoksnis 20 mm, gruntuojant pagrindą)						
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	24,0	43,08	12,58	541,95
230435	Gruntas (gruntuotė)		kg	20,0	35,9	4,06	145,75
600186	Skiedinys (sausie mišiniai)		t	3,6	6,462	199,33	1288,07
488146	Tinkavimo-liejimo agregatas		maš.val	2,8	5,026	2,94	14,78
489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu		maš.val	3,5	6,2825	3,72	23,37
N11P-0403	Darbo užm. 541.95	Medžiagos 1433.82			Mechanizmai 38.15		Iš viso 2013.92
7 N11P-0407			100m2		1,795		
	Grindų išlyginamųjų sluoksnių paviršiaus užtrynimasis - glaistymas						
	Darbo sąn. kateg. 4.0		žm.val.	4,8	8,616	14,06	121,14
489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu		maš.val	4,8	8,616	3,72	32,05
N11P-0407	Darbo užm. 121.14	Medžiagos			Mechanizmai 32.05		Iš viso 153.19
8 N8-8-6			m2		9,3		
	Horizontalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga, gruntuojant pagrindą k1=1.25, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0		žm.val.	0,11	1,27875	12,58	16,09
230410	Gruntas (gruntuotė)		l	0,1	0,93	5,28	4,91
572235	Hidroizoliacinė ritininė klijuojama (lipni) danga		m2	1,08	10,044	9,41	94,51
N8-8-6	Darbo užm. 16.09	Medžiagos 99.42			Mechanizmai		Iš viso 115.51
9 N11-145-2			100m2		1,539		
	Linoleumo danga, klijuojant ir sulydant vienos spalvos dangą bei užklijuojant ant sienos (vietoje grindjuosčių). PRITAIKYTA: PVC dangos įrengimas, klijuojant ir sulydant vienos spalvos dangą bei užklijuojant ant sienos (vietoje grindjuosčių). k1=1.2						
	Darbo sąn. kateg. 3.6		žm.val.	65,0	120,042	13,33	1600,16
230209	Klijai		kg	40,0	61,56	0,28	17,24
230435	Gruntas (gruntuotė)		kg	20,0	30,78	4,06	124,97
570916	Linoleumas		m2	107,0	164,673	8,73	1437,6
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu		maš.val	8,0	12,312	0,64	7,88
N11-145-2	Darbo užm. 1600.16	Medžiagos 1579.81			Mechanizmai 7.88		Iš viso 3187.85
10 N11P-0501			m2		55,6		
	Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio, plytelės plotas daugiau 0,10m2 k1=1.2						
	Darbo sąn. kateg. 4.0		žm.val.	1,6	106,752	14,06	1500,93
230405	Glaistas plytelių tarpams užtaisyti		kg	0,9	50,04	1,36	68,05

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
230408	Emulsija gruntavimui	kg	0,06	3,336	4,06	13,54
230977	Sausi klijų mišiniai (plytelėms)	kg	5,0	278,0	0,29	80,62
570152	Keraminės grindų plytelės	m2	1,01	56,156	12,84	721,04
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,18	10,008	0,64	6,41
N11P-0501	Darbo užm. 1500.93 Medžiagos 883.25			Mechanizmai 6.41		Iš viso 2390.59
11 N26-246		m		67,2		
	Siūlių sandarinimas silikonu					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,26	17,472	13,17	230,11
230411	Silikonas	l	0,1	6,72	6,59	44,28
N26-246	Darbo užm. 230.11 Medžiagos 44.28			Mechanizmai		Iš viso 274.39
12 R33-275		m2		1,0		
	Kabelių kanalų metalinių dangčių keitimas pastotėse. PRITAIKYTA: Kabelių kanalų metalinių dangčių montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,25	0,25	12,58	3,15
520045	Metalinės konstrukcijos, įvairios	t	0,03	0,03	2980,58	89,42
489205	Brigadinė mašina krovininės automašinos bazėje	maš.val	0,06	0,06	21,46	1,29
R33-275	Darbo užm. 3.15 Medžiagos 89.42			Mechanizmai 1.29		Iš viso 93.86
Iš viso skyriuje	4 Darbo užm. 4283.77 Medžiagos 4291.84			Mechanizmai 141.62		Iš viso 8717.23
5 Sienų remontas						
1 N46-25		m3		0,3		
	Sienų atskirų vietų mūrijimas ir angų užtaisymas, kai mūro tūris vienoje vietoje iki 5 m3, kai angos stačiak. formos k8=1.07					
	Darbo sąn. kateg. 2.78	žm.val.	16,4	4,92	12,12	59,63
570705	Keraminės pilnavidurės plytos 250X120X65mm	t.vnt	0,41	0,123	406,49	50,0
600016	Cemento-kalkių skiedinys S5	m3	0,24	0,072	91,49	6,59
310235	Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	4,0	1,2	9,93	11,92
N46-25	Darbo užm. 59.63 Medžiagos 56.59			Mechanizmai 11.92		Iš viso 128.14
2 N2P-0115		m2		27,8		
	Metallinių apsauginių grotų montavimas kai pagrindas mūras					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	1,7	47,26	13,17	622,41
261348	Metalinės grotos	vnt.	1,0177	28,29203	169,0	4781,35
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,56	15,568	0,64	9,96
N2P-0115	Darbo užm. 622.41 Medžiagos 4781.35			Mechanizmai 9.96		Iš viso 5413.72
3 N9-219		100m2		0,242		
	Lengvų profilių metalinio karkaso įrengimas pertvaroms					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	56,0	13,552	14,06	190,54
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	210,0	50,82	0,16	8,13
260428	Tvirtinimo detalės	vnt	123,63636	29,92	0,69	20,64
260797	Lengvi metalo profiliai	m	252,21818	61,0368	1,36	83,01
390049	Elektrinis grąžtas	maš.val	10,5	2,541	0,64	1,63
N9-219	Darbo užm. 190.54 Medžiagos 111.78			Mechanizmai 1.63		Iš viso 303.95
4 R62P-2301		100m2		0,242		
	Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm k1=1.05, k2=1.05					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	34,0	8,6394	12,58	108,68
570193	Universalios mineralinės vatos plokštės	m3	10,5	2,541	42,61	108,27
R62P-2301	Darbo užm. 108.68 Medžiagos 108.27			Mechanizmai		Iš viso 216.95
5 N15P-0401		m2		24,62		
	Sienų vidinių paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto medinio karkaso, kai plokštės gipskartonio k1=1.25, k2=1.25					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,45	13,84875	13,17	182,39
120063	Medsraigčiai (įvairūs)	kg	0,035	0,8617	2,69	2,32
570844	Lipnūs izoliaciniai tarpikliai	m	1,0	24,62	0,05	1,23

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
571954	Gipskartonio plokštės	m2	1,05	25,851	3,02	78,07
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,25	7,69375	0,64	4,92
N15P-0401	Darbo užm. 182.39 Medžiagos 81.62			Mechanizmai 4.92		Iš viso 268.93
6 R5-58		100m2		5,538		
	Betoninio pagrindo šlifavimas du kartus, surenkant šiukšles siurbliu					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	8,1	44,8578	12,58	564,31
489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu	maš.val	7,0	38,766	3,72	144,21
R5-58	Darbo užm. 564.31 Medžiagos			Mechanizmai 144.21		Iš viso 708.52
7 N15P-0202		100m2		5,538		
	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas giliai įsigeriančiais gruntais voleliu					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	4,5	24,921	13,17	328,21
230985	Giliai įsigeriantis gruntas	l	15,8	87,5004	1,92	168,0
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,06	0,33228	0,64	0,21
N15P-0202	Darbo užm. 328.21 Medžiagos 168.00			Mechanizmai 0.21		Iš viso 496.42
8 N15P-0317		100m		1,978		
	Sienų, grindų sandūrų izoliavimas hidroizoliacine juosta k1=1.25, k2=1.25					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	8,6	21,2635	12,58	267,49
220162	Vandeniui nepralaidi juosta	m2	12,0	23,736	0,97	23,02
250141	Sandarinanti mastika	kg	15,0	29,67	2,81	83,37
N15P-0317	Darbo užm. 267.49 Medžiagos 106.39			Mechanizmai		Iš viso 373.88
9 N15P-0104		100m2		5,538		
	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	25,2	139,5576	14,06	1962,18
231000	Polimerinis glaistas	kg	105,0	581,49	0,5	290,75
390019	Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0,9	4,9842	3,82	19,04
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	5,4	29,9052	0,64	19,14
N15P-0104	Darbo užm. 1962.18 Medžiagos 309.79			Mechanizmai 19.14		Iš viso 2291.11
10 R14-78-1		m2		217,6		
	Anksčiau dažytų vidaus sienų gerasis dažymas emulsiniais dažais, nuvalant senus dažus ir glaistant k1=1.25					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	0,54	146,88	12,89	1893,28
230081	Klijinis glaistas	t	0,0005	0,1088	1083,14	117,85
230433	Emulsiniai dažai vidaus darbams	kg	0,37	80,512	4,42	355,86
390019	Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0,02	4,352	3,82	16,62
R14-78-1	Darbo užm. 1893.28 Medžiagos 490.33			Mechanizmai		Iš viso 2383.61
11 N15P-0701		100m2		2,176		
	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	5,3	11,5328	14,4	166,07
231005	Emulsiniai dažai vidaus darbams	l	11,0	23,936	2,59	61,99
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,15	0,3264	0,64	0,21
N15P-0701	Darbo užm. 166.07 Medžiagos 61.99			Mechanizmai 0.21		Iš viso 228.27
12 N15P-0408		m2		9,1		
	Vidaus angokraščių paviršių aptaisymas gipskartonio plokštėmis, klijuojant prie pagrindo. PRITAIKYTA: Durų vidaus angokraščių iš gipskartonio remontas. k1=1.25, k2=1.25					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,82	9,3275	13,17	122,84
230404	Sausi klijų mišiniai	kg	4,5	40,95	0,44	18,02
571954	Gipskartonio plokštės	m2	1,1	10,01	3,02	30,23
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,16	1,82	0,64	1,16
N15P-0408	Darbo užm. 122.84 Medžiagos 48.25			Mechanizmai 1.16		Iš viso 172.25
13 N9-107		100m2		0,064		

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Surenkamos-išardomos pertvaros su įstiklinimu. PRITAIKYTA: Drėgmei atsparių laminuotų plokščių pertvarų su durimis montavimas k1=0.6, k2=0.7, k3=0.5					
	Darbo sąn. kateg. 4.17	žm.val.	300,0	11,52	14,13	162,78
260051	Kombinuotos plieno ir aliuminio k-jos	t	0,015625	0,001	2980,58	2,98
260052	Stiklas, medžio pluošto plokštės	m2	102,0	6,528	78,25	510,82
520392	Pagalbinės plieninės montažinės konstrukcijos	t	0,015	0,00048	2980,58	1,43
N9-107	Darbo užm. 162.78 Medžiagos 515.23		Mechanizmai		Iš viso 678.01	
14 N15P-0402		m2		58,8		
	Sienų vidinių paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto metalinio karkaso, kai plokštės gipskartonio. PRITAIKYTA: Metalinių karkasų aptaisymas žalio gipskartonio plokštėmis. k1=1.25, k2=1.25					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,45	33,075	13,17	435,6
120323	Savisriegiai sraigtai (metalui)	vnt	15,0	882,0	0,09	79,38
570844	Lipnūs izoliaciniai tarpikliai	m	1,0	58,8	0,05	2,94
571954	Gipskartonio plokštės	m2	1,05	61,74	3,02	186,45
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,25	18,375	0,64	11,76
N15P-0402	Darbo užm. 435.60 Medžiagos 268.77		Mechanizmai 11.76		Iš viso 716.13	
15 N8-8-5		m2		58,8		
	Vertikalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga, gruntuojant pagrindą k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,19	11,172	12,58	140,54
230410	Gruntas (gruntuotė)	l	0,1	5,88	5,28	31,05
572235	Hidroizoliacinė ritininė klijuojama (lipni) danga	m2	1,08	63,504	9,41	597,57
N8-8-5	Darbo užm. 140.54 Medžiagos 628.62		Mechanizmai		Iš viso 769.16	
16 N15P-0301		m2		58,8		
	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis iki 5 mm, plytelės plotas daugiau 0,1 m2 k1=1.2					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	1,76	124,1856	14,4	1788,27
230404	Sausi klijų mišiniai	kg	6,0	352,8	0,44	155,23
230405	Glaistas plytelių tarpams užtaisyti	kg	0,35	20,58	1,36	27,99
570145	Glazūruotos keraminės plytelės (vidaus apdailai)	m2	1,02	59,976	14,49	869,05
	572423 Plastikiniai profiliai (keraminėms plytelėms)	m	1,5	88,2	0,78	68,8
	572430 Plastikiniai skirtukai (100 vnt)	kompl.	0,1	5,88	0,84	4,94
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,13	7,644	0,64	4,89
N15P-0301	Darbo užm. 1788.27 Medžiagos 1126.01		Mechanizmai 4.89		Iš viso 2919.17	
17 N11-145-1		100m2		3,362		
	Linoleumo danga, klijuojant ir sulydant vienos spalvos dangą. PRITAIKYTA: Sienų vidinių paviršių apklijavimas PVC danga. k1=1.2					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	49,0	197,6856	13,0	2569,91
230209	Klijai	kg	40,0	134,48	0,28	37,65
230435	Gruntas (gruntuotė)	kg	20,0	67,24	4,06	272,99
260881	Suvirinimo virvė	m	33,37299	112,2	1,29	144,74
570916	Linoleumas	m2	105,0	353,01	8,73	3081,78
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	6,0	20,172	0,64	12,91
N11-145-1	Darbo užm. 2569.91 Medžiagos 3537.16		Mechanizmai 12.91		Iš viso 6119.98	
18 N2P-0307		m2		11,2		
	Aliuminio-stiklo įėjimo atitvarų su automatinėmis slankiojančiomis durimis montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	2,5	28,0	14,4	403,2
120343	Tvirtinimo detalės	kg	0,2	2,24	2,69	6,03
261352	Aliuminio-stiklo atitvaros (kompl. su slankioj. durimis)	m2	1,0	11,2	140,0	1568,0
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,1	1,12	0,64	0,72
N2P-0307	Darbo užm. 403.20 Medžiagos 1574.03		Mechanizmai 0.72		Iš viso 1977.95	

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	16, 3	25, 9985	13, 33	346, 56
	220471 Polivinilo chloridinis vamzdelis	kg	0, 83	1, 32385	1, 75	2, 32
	220696 PCHV izoliacinė juosta	kg	0, 03	0, 04785	0, 61	0, 03
	260297 Laidai	m	103, 0	164, 285	1, 07	175, 78
	260397 Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžutės	vnt	65, 94982	105, 18996	0, 06	6, 31
	570131 Gipsas	t	0, 01	0, 01595	251, 82	4, 02
N21-191	Darbo užm. 346.56 Medžiagos 188.46			Mechanizmai		Iš viso 535.02
6 N21P-0322		100vnt		0, 43		
	Kištukinių lizdų montavimas potinkinėse dėžutėse (vieno lizdo)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	9, 0	3, 87	12, 58	48, 68
	260605 El. instaliacijos prietaisai	vnt	100, 0	43, 0	4, 99	214, 57
N21P-0322	Darbo užm. 48.68 Medžiagos 214.57			Mechanizmai		Iš viso 263.25
7 N21P-0321		100vnt		0, 12		
	Jungiklių montavimas potinkinėse dėžutėse (vieno klavišo)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	9, 0	1, 08	12, 58	13, 59
	260605 El. instaliacijos prietaisai	vnt	100, 0	12, 0	4, 99	59, 88
N21P-0321	Darbo užm. 13.59 Medžiagos 59.88			Mechanizmai		Iš viso 73.47
8 N21P-0321		100vnt		0, 09		
	Jungiklių montavimas potinkinėse dėžutėse (dviejų klavišų)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	10, 0	0, 9	12, 58	11, 32
	260605 El. instaliacijos prietaisai	vnt	100, 0	9, 0	4, 99	44, 91
N21P-0321	Darbo užm. 11.32 Medžiagos 44.91			Mechanizmai		Iš viso 56.23
9 N21P-0701		vnt.		4, 0		
	Šviesos diodų lempų šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2, 3	9, 2	14, 06	129, 35
	320029 Lauko šviestuvai (kompl.)	vnt	1, 0	4, 0	16, 9	67, 6
	489190 Autohidrokeltuvas	maš.val	1, 15	4, 6	37, 55	172, 73
N21P-0701	Darbo užm. 129.35 Medžiagos 67.60			Mechanizmai 172.73		Iš viso 369.68
10 N21P-0706		vnt.		45, 0		
	Vidaus apšvietimo šviesos diodų lempų šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose (be žeminančių transformatorių). PRITAIKYTA: Vidaus apšvietimo LED lempų šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose (be žeminančių transformatorių)					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0, 31	13, 95	13, 17	183, 72
	320012 Vidaus apšvietimo šviestuvai	vnt	1, 0	45, 0	31, 9	1435, 5
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0, 04	1, 8	0, 64	1, 15
N21P-0706	Darbo užm. 183.72 Medžiagos 1435.50			Mechanizmai 1.15		Iš viso 1620.37
11 N50-394		vnt.		8, 0		
	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas. PRITAIKYTA: Kompiuterinės kištukinės jungties prijungimas prie kabelio gyslų galų.					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	0, 45	3, 6	15, 02	54, 07
	120314 Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2, 0	16, 0	0, 16	2, 56
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0, 12	0, 96	0, 64	0, 61
N50-394	Darbo užm. 54.07 Medžiagos 2.56			Mechanizmai 0.61		Iš viso 57.24
12 R33-499		100m		1, 338		
	Šviesolaid.troso ar savinešio opt.kabelio tiesimas atraminėmis konstrukcijomis, tvirtinant apkabomis visu atramos ilgiu. PRITAIKYTA: Jungiamojo koaksialinio (internetinio) kabelio tiesimas sienoje.					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	44, 0	58, 872	14, 4	847, 76
	489170 Teleskopinis bokštelis iki 26 m	maš.val	14, 7	19, 6686	39, 64	779, 66
R33-499	Darbo užm. 847.76 Medžiagos			Mechanizmai 779.66		Iš viso 1627.42
13 N50-394		vnt.		10, 0		

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas						
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	0,45	4,5	15,02	67,59
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2,0	20,0	0,16	3,2
261107	Kompiuterinis kištukinis lizdas	vnt.	1,0	10,0	7,69	76,9
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,12	1,2	0,64	0,77
N50-394	Darbo užm. 67.59 Medžiagos 80.10			Mechanizmai 0.77		Iš viso 148.46
14 N21P-0316		100m		1,595		
Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose						
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	21,0	33,495	14,06	470,94
572157	Tinko skiedinys (sausieji mišiniai)	t	0,096	0,15312	419,75	64,27
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,6	0,957	0,64	0,61
N21P-0316	Darbo užm. 470.94 Medžiagos 64.27			Mechanizmai 0.61		Iš viso 535.82
15 N16P-0901		vnt.		20,0		
Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių). PRITAITYTA: Elektrinių radiatorių montavimas ant sienos k1=1.25						
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,23	30,75	14,06	432,35
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4,0	80,0	0,16	12,8
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,005	0,1	24,19	2,42
260719	Movinės jungtys	vnt	2,0	40,0	1,39	55,6
490301	Plieninis radiatorius (komplekte)	vnt.	1,0	20,0	232,0	4640,0
810006	Šukuoti linai	kg	0,006	0,12	10,15	1,22
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,32	6,4	0,64	4,1
N16P-0901	Darbo užm. 432.35 Medžiagos 4712.04			Mechanizmai 4.10		Iš viso 5148.49
16 N16P-0907		vnt.		1,0		
Rankšluosčių džiovintuvų montavimas (2-3 bangų džiovintuvus). PRITAITYTA: Elektrinio rankšluosčių džiovintuvų montavimas						
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,16	1,16	14,06	16,31
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4,0	4,0	0,16	0,64
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,005	0,005	24,19	0,12
260719	Movinės jungtys	vnt	2,0	2,0	1,39	2,78
490304	Rankšluosčių džiovintuvus	vnt.	1,0	1,0	289,0	289,0
810006	Šukuoti linai	kg	0,006	0,006	10,15	0,06
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,33	0,33	0,64	0,21
N16P-0907	Darbo užm. 16.31 Medžiagos 292.60			Mechanizmai 0.21		Iš viso 309.12
17 N17-43		kompl.		1,0		
Šildytuvo montavimas. PRITAITYTA: Elektrinio vandens šildytuvo montavimas						
	Darbo sąn. kateg. 4.25	žm.val.	6,4	6,4	14,2	90,88
140151	Fitingai plieniniams vamzdžiams, d 25mm	vnt	2,0	2,0	3,05	6,1
230105	Tirštai trinti dažai (geležies raudė)	kg	0,011	0,011	2,14	0,02
230111	Pokostas	kg	0,005	0,005	2,93	0,01
260169	Vandens šildytuvus	kompl.	1,0	1,0	800,0	800,0
810006	Šukuoti linai	kg	0,006	0,006	10,15	0,06
N17-43	Darbo užm. 90.88 Medžiagos 806.19			Mechanizmai		Iš viso 897.07
18 N50-269		vnt		27,0		
Vienkartinio veikimo automatiniai priešgaisrinės signalizacijos davikliai. PRITAITYTA: Ankščiau demontuotų priešgaisrinės signalizacijos įrenginių (daviklių, mygtukų ir kita) montavimas						
	Darbo sąn. kateg. 4.08	žm.val.	0,58	15,66	14,06	220,18
120063	Medsraigčiai (įvairūs)	kg	0,003	0,081	2,69	0,22
220697	Polivinilchloridinis vamzdelis	kg	0,001	0,027	2,45	0,07
340993	Plastmasiniai kamščiai tvirtinimui	vnt	1,0	27,0	0,12	3,24
N50-269	Darbo užm. 220.18 Medžiagos 3.53			Mechanizmai		Iš viso 223.71
Iš viso skyriuje	7 Darbo užm. 3384.86 Medžiagos 8231.32			Mechanizmai 959.84		Iš viso 12576.02
8 Vandentiekio ir nuotėkų sistemos remontas						
1 N16P-1101		m		5,0		

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdžio)						
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,47	2,35	14,06	33,04
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	0,75	3,75	0,16	0,6
230456	Montažinė pasta	kg	0,06	0,3	23,25	6,98
260923	Plastikiniai vamzdžiai	m	1,0	5,0	5,83	29,15
260938	Vamzdžių laikikliai	vnt.	0,75	3,75	0,87	3,26
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,05	0,25	0,64	0,16
N16P-1101	Darbo užm. 33.04 Medžiagos 39.99			Mechanizmai 0.16		Iš viso 73.19
2 N16P-1103		vnt.		4,0		
Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm						
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,26	1,04	14,06	14,62
230456	Montažinė pasta	kg	0,06	0,24	23,25	5,58
260975	Plastikinės fasoninės dalys	kompl.	1,0	4,0	8,69	34,76
N16P-1103	Darbo užm. 14.62 Medžiagos 40.34			Mechanizmai		Iš viso 54.96
3 N16P-1104		vnt.		2,0		
Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių trapų montavimas, kai trapo skersmuo iki 100 mm						
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,71	1,42	14,06	19,97
230456	Montažinė pasta	kg	0,017	0,034	23,25	0,79
260978	Plastikinis trapas 100mm	kompl.	1,0	2,0	8,39	16,78
N16P-1104	Darbo užm. 19.97 Medžiagos 17.57			Mechanizmai		Iš viso 37.54
4 N17-8-2		kompl.		2,0		
Praustuvo su atrama "koja" ir maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos ir grindų, kai kanalizacija plastik. vamzdžių						
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3,4	6,8	14,06	95,61
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	7,0	14,0	0,16	2,24
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,006	0,012	24,19	0,29
230456	Montažinė pasta	kg	0,01	0,02	23,25	0,47
250066	Žarnelės maišytuvo pajungimui	kompl.	2,0	4,0	3,15	12,6
260131	Vandens maišytuvai	vnt.	1,0	2,0	64,92	129,84
260983	Sifonas	kompl.	1,0	2,0	9,2	18,4
260988	Praustuvai su atrama	kompl.	1,0	2,0	56,95	113,9
810006	Šukuoti linai	kg	0,0056	0,0112	10,15	0,11
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,25	0,5	0,64	0,32
N17-8-2	Darbo užm. 95.61 Medžiagos 277.85			Mechanizmai 0.32		Iš viso 373.78
5 N16P-1009		kompl.		1,0		
Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų ant spintelio, montavimas (vieno skyriaus plautuvės)						
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,3	1,3	14,06	18,28
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,005	0,005	24,19	0,12
230456	Montažinė pasta	kg	0,01	0,01	23,25	0,23
250066	Žarnelės maišytuvo pajungimui	kompl.	2,0	2,0	3,15	6,3
260131	Vandens maišytuvai	vnt.	1,0	1,0	64,92	64,92
260139	Vieno skyriaus plautuvė	kompl.	1,0	1,0	51,05	51,05
260983	Sifonas	kompl.	1,0	1,0	9,2	9,2
810006	Šukuoti linai	kg	0,004	0,004	10,15	0,04
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,1	0,1	0,64	0,06
N16P-1009	Darbo užm. 18.28 Medžiagos 131.86			Mechanizmai 0.06		Iš viso 150.20
6 N16P-1006		vnt.		2,0		
Unitazų montavimas (su prijungtais nuplovimo bakeliais)						
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2,1	4,2	14,06	59,05
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4,0	8,0	0,16	1,28
230404	Sausi klijų mišiniai	kg	0,3	0,6	0,44	0,26
230411	Silikonas	l	0,4	0,8	6,59	5,27

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,003	0,006	24,19	0,15
250065	Žarnelė nuplovimo bakelio pajungimui	vnt	1,0	2,0	5,71	11,42
260981	Unitazas komplekte su nuplovimo bakeliu	kompl.	1,0	2,0	102,35	204,7
260982	Plastikinė mova d 100mm	vnt.	1,0	2,0	16,17	32,34
810006	Šukuoti linai	kg	0,0028	0,0056	10,15	0,06
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,25	0,5	0,64	0,32
N16P-1006	Darbo užm. 59.05 Medžiagos 255.48			Mechanizmai 0.32		Iš viso 314.85
7 N16P-1007		vnt.		1,0		
	Pisuarų montavimas, tvirtinant prie sienų					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,2	1,2	14,06	16,87
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4,0	4,0	0,16	0,64
230413	Pasta sandarinimui	kg	0,0015	0,0015	24,19	0,04
230456	Montažinė pasta	kg	0,01	0,01	23,25	0,23
260575	Pisuaras	kompl.	1,0	1,0	74,43	74,43
810006	Šukuoti linai	kg	0,002	0,002	10,15	0,02
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,25	0,25	0,64	0,16
N16P-1007	Darbo užm. 16.87 Medžiagos 75.36			Mechanizmai 0.16		Iš viso 92.39
8 N17-18		vnt		1,0		
	Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas. PRITAIKYTA: Termostatinų dušo maišytuvų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.17	žm.val.	0,86	0,86	14,13	12,15
230105	Tirštai trinti dažai (geležies raudė)	kg	0,008	0,008	2,14	0,02
230111	Pokostas	kg	0,004	0,004	2,93	0,01
260131	Vandens maišytuvai	vnt	1,0	1,0	64,92	64,92
810006	Šukuoti linai	kg	0,004	0,004	10,15	0,04
N17-18	Darbo užm. 12.15 Medžiagos 64.99			Mechanizmai		Iš viso 77.14
9 N17-12-2		kompl.		1,0		
	Dušo kabinos montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,6	1,6	14,06	22,5
230411	Silikonas	l	0,25	0,25	6,59	1,65
260976	Dušo kabina su tvirtinimais	kompl.	1,0	1,0	520,0	520,0
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,2	0,2	0,64	0,13
N17-12-2	Darbo užm. 22.50 Medžiagos 521.65			Mechanizmai 0.13		Iš viso 544.28
10 N16P-1014		vnt.		1,0		
	Vonios kambarių tualetinių reikmenų montavimas (lentynėlės)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,64	0,64	14,06	9,0
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4,0	4,0	0,16	0,64
491122	Tualetinė lentynėlė	vnt	1,0	1,0	41,99	41,99
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,21	0,21	0,64	0,13
N16P-1014	Darbo užm. 9.00 Medžiagos 42.63			Mechanizmai 0.13		Iš viso 51.76
11 N16P-1014		vnt.		1,0		
	Vonios kambarių tualetinių reikmenų montavimas (pakabos)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,25	0,25	14,06	3,52
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2,0	2,0	0,16	0,32
260980	Pakaba (rakšluosčiams, drabužiams ir pan.)	kompl.	1,0	1,0	34,63	34,63
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,21	0,21	0,64	0,13
N16P-1014	Darbo užm. 3.52 Medžiagos 34.95			Mechanizmai 0.13		Iš viso 38.60
12 N17-20-2		vnt.		7,0		
	Pakabų (rankšluosčiams, drabužiams, dušo galvutei), muilinių, veidrodžių pritvirtinimas prie sienos. PRITAIKYTA: Higienos priemonių ir veidrodžių montavimas ant sienų.					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,25	1,75	14,06	24,61
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2,0	14,0	0,16	2,24
260980	Pakaba (rakšluosčiams, drabužiams ir pan.)	kompl.	1,0	7,0	34,63	242,41
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,14	0,98	0,64	0,63
N17-20-2	Darbo užm. 24.61 Medžiagos 244.65			Mechanizmai 0.63		Iš viso 269.89
13 N23P-0201		m		11,0		

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai		Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	0,17	1,87	13,17	24,63
260923	Plastikiniai vamzdžiai		m	1,01	11,11	5,83	64,77
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t		maš.val	0,01	0,11	44,53	4,9
N23P-0201	Darbo užm. 24.63	Medžiagos 64.77			Mechanizmai 4.90		Iš viso 94.30
14 N16P-1103			vnt.		12,0		
	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 160 mm. PRITAIKYTA: Lauko nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis sker						
	Darbo sąn. kateg. 4.0		žm.val.	0,34	4,08	14,06	57,36
230456	Montažinė pasta		kg	0,08	0,96	23,25	22,32
260975	Plastikinės fasoninės dalys		kompl.	1,0	12,0	8,69	104,28
N16P-1103	Darbo užm. 57.36	Medžiagos 126.60			Mechanizmai		Iš viso 183.96
15 R62P-0101			m3		7,6		
	Duobių, tranšėjų kasimas rankiniu būdu, atliekant pamatų remonto darbus nesutvirtintose iškasose, kai gruntas II grupės k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.0		žm.val.	2,2	16,72	10,76	179,91
R62P-0101	Darbo užm. 179.91	Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 179.91
16 N23P-0604			vnt.		3,0		
	Nuotekų paskirstymo šulinių montavimas.						
	Darbo sąn. kateg. 4.0		žm.val.	3,0	9,0	14,06	126,54
261380	Paskirstymo šulinys		vnt	1,0	3,0	87,0	261,0
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t		maš.val	0,8	2,4	44,53	106,87
N23P-0604	Darbo užm. 126.54	Medžiagos 261.00			Mechanizmai 106.87		Iš viso 494.41
17 N1-308			100m3		0,076		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 1.8		žm.val.	100,0	7,6	10,47	79,57
N1-308	Darbo užm. 79.57	Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 79.57
18 N16-70			vnt		1,0		
	Vamzd., kurių D virš 50mm, prijung.prie veik.vid.šild.ir vandent.sist.. PRITAIKYTA: Nuotėkų vamzdinių, kurių D iki 160 mm, prijungimas prie veikiančios nuotėkų sistemos. k8=1.03						
	Darbo sąn. kateg. 4.83		žm.val.	5,8	5,8	14,81	85,9
120038	Suvirinimo elektrodai		kg	0,113	0,113	3,16	0,36
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)		kg	1,4	1,4	2,69	3,77
210004	Dujinis deguonis (techninis)		m3	0,0251	0,0251	2,4	0,06
240003	Acetilenas		m3	0,00373	0,00373	17,87	0,07
250055	Tarpikliai iš paronito		kg	0,037	0,037	0,17	0,01
260115	Įvairi armatūra		vnt	1,0	1,0	8,15	8,15
N16-70	Darbo užm. 85.90	Medžiagos 12.42			Mechanizmai		Iš viso 98.32
Iš viso skyriuje	8 Darbo užm. 883.13	Medžiagos 2212.11			Mechanizmai 113.81		Iš viso 3209.05
9 Vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų remontas							
1 N20P-0812			kompl.		3,0		
	Atraminų konstrukcijų kondicionieriams montavimas, tvirtinant prie sienos, kai konstrukcijos masė daugiau 3 kg iki 10 kg						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	1,54	4,62	13,17	60,85
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais		vnt.	8,0	24,0	0,16	3,84
260793	Atraminės konstrukcijos		t	0,003333	0,009999	2980,58	29,8
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu		maš.val	0,5	1,5	0,64	0,96
N20P-0812	Darbo užm. 60.85	Medžiagos 33.64			Mechanizmai 0.96		Iš viso 95.45

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
2 N20P-0805		vnt.		3,0		
	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,92	5,76	14,06	80,99
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,57	1,71	2,69	4,6
261052	Oro kondic. išorinis agregatas	vnt.	1,0	3,0	1085,0	3255,0
N20P-0805	Darbo užm. 80.99 Medžiagos 3259.60			Mechanizmai		Iš viso 3340.59
3 N20P-0801		vnt.		5,0		
	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,24	6,2	14,06	87,17
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4,0	20,0	0,16	3,2
261050	Oro kondic. vidinis sieninis arba lubinis agregatas	vnt.	1,0	5,0	185,0	925,0
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,18	0,9	0,64	0,58
N20P-0801	Darbo užm. 87.17 Medžiagos 928.20			Mechanizmai 0.58		Iš viso 1015.95
4 N51-214		100m		0,195		
	Varinių vamzdelių, kai jų skersmuo iki 10 mm, montavimas suvirinant (lituojant)					
	Darbo sąn. kateg. 4.08	žm.val.	24,4	4,758	14,06	66,9
170043	Lydmetalai	kg	0,21	0,04095	52,17	2,14
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0,54	0,1053	2,4	0,25
240003	Acetilenas	m3	0,47	0,09165	17,87	1,64
260522	Tvirtinimai vamzdžiams	vnt	54,54546	10,63636	0,29	3,08
260524	Variniai vamzdeliai	m	99,8	19,461	14,5	282,18
590287	Suvirinimo flusai	kg	0,021	0,004095	0,83	
368184	Kompresorius kilnojamas su el. varikliu	maš.val	0,75	0,14625	3,72	0,54
N51-214	Darbo užm. 66.90 Medžiagos 289.29			Mechanizmai 0.54		Iš viso 356.73
5 N20P-0811		vnt.		5,0		
	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia iki 5kW					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	3,2	16,0	15,02	240,32
261054	Šaldymo skystis	kg	0,88	4,4	12,5	55,0
489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu	maš.val	1,44	7,2	3,72	26,78
N20P-0811	Darbo užm. 240.32 Medžiagos 55.00			Mechanizmai 26.78		Iš viso 322.10
6 N20P-0207		vnt.		19,0		
	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,33	6,27	14,06	88,16
N20P-0207	Darbo užm. 88.16 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 88.16
7 N20P-0206		vnt.		5,0		
	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas daugiau 0,25 m2 iki 1,0 m2					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	1,0	5,0	13,17	65,85
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	6,0	30,0	0,16	4,8
480608	Štampuotos grotelės	vnt	1,0	5,0	9,5	47,5
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,26	1,3	0,64	0,83
N20P-0206	Darbo užm. 65.85 Medžiagos 52.30			Mechanizmai 0.83		Iš viso 118.98
8 N20P-0205		vnt.		1,0		
	Buitinės oro pašalinimo instaliacinės ventiliacijos montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,42	0,42	13,17	5,53
120062	Medsraigčiai, sraigčiai ir mūrvinės	kg	0,05	0,05	2,69	0,13
484715	Instaliacinė ventiliacija (komplekte)	vnt	1,0	1,0	198,0	198,0
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,17	0,17	0,64	0,11
N20P-0205	Darbo užm. 5.53 Medžiagos 198.13			Mechanizmai 0.11		Iš viso 203.77

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Iš viso skyriuje 9 Darbo užm. 695.77 Medžiagos 4816.16 Mechanizmai 29.80 Iš viso 5541.73						
10	Fasado remontas					
1	R61P-2106	m2		6,7		
	Pastato išorinių tinkuotų paviršių atskirų vietų remontas (sienų ir kolonų kampai, angokraščiai) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3,0	20,1	14,06	282,61
	572157 Tinko skiedinys (sausieji mišiniai)	t	0,024	0,1608	419,75	67,5
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,14	0,938	0,64	0,6
R61P-2106	Darbo užm. 282.61 Medžiagos 67.50			Mechanizmai 0.60		Iš viso 350.71
2	N12P-0801	m		40,6		
	Lietaus nuvedimo sistemos pakabinamų latakų montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,32	12,992	14,06	182,67
	261581 Latakai (komplekte su fasoninėmis dalimis). PRITAIKYTA: Latakų laikiklių įrengimas	m	1,0	40,6	5,15	209,09
	261582 Latakų, lietvamzdžių laikikliai	vnt.	0,295567	12,0	3,9	46,8
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,1	4,06	0,64	2,6
N12P-0801	Darbo užm. 182.67 Medžiagos 255.89			Mechanizmai 2.60		Iš viso 441.16
3	N12P-0801	m		60,0		
	Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių. PRITAIKYTA: Lietaus nuvedimo sistemos montavimas, dirbant nuo kopėčių, kai pakabinami latakai ir lietvamzdžiai					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0,37	22,2	14,06	312,13
	261580 Lietvamzdžiai (komplekte su fasoninėmis dalimis)	m	1,0	60,0	7,48	448,8
	261582 Latakų, lietvamzdžių laikikliai	vnt.	0,5	30,0	3,9	117,0
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,1	6,0	0,64	3,84
N12P-0801	Darbo užm. 312.13 Medžiagos 565.80			Mechanizmai 3.84		Iš viso 881.77
4	N12P-0719	m2		7,7		
	Plastikinių lauko stogelių įrengimas virš durų , kai stogelio ilgis iki 1,6 m. PRITAIKYTA: Laminuoto stiklo stogelio montavimas tvirtinant atotampomis virš durų					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1,25	9,625	14,06	135,33
	120314 Mėsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	2,5	19,25	0,16	3,08
	220761 Plastikinis stogelis (komplekte)	m2	1,0	7,7	58,0	446,6
	570840 Sandarinimo tarpikliai	m	1,2	9,24	0,22	2,03
	489244 Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,33	2,541	0,64	1,63
N12P-0719	Darbo užm. 135.33 Medžiagos 451.71			Mechanizmai 1.63		Iš viso 588.67
5	N6-149	m3		3,3		
	Gelžbetoninių laiptų maršų su aikštele įrengimas k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	28,0	92,4	13,33	1231,69
	120002 Plieninė viela	t	0,00027	0,000891	1178,38	1,05
	120030 Statybinės vinys	kg	0,772	2,5476	1,87	4,76
	260014 Betonas	m3	1,015	3,3495	112,8	377,82
	260017 Armatūra	t	0,014077	0,046456	1164,75	54,11
	260024 Įdėtinės detalės	t	0,013699	0,045205	3150,58	142,43
	534003 Apipjautos lentos 40mm st. (3 rūš.)	m3	0,01	0,033	268,49	8,86
	534017 Apipjautos lentos 25-32mm st. (3 rūš.)	m3	0,01	0,033	268,49	8,86
	534052 Mediniai, inventoriniai statramsčiai (apvalūs)	vnt	0,19	0,627	6,17	3,87
	534936 Klojinių skydai	m2	0,73	2,409	11,28	27,17
	489131 Kranas	maš.val	0,52	1,716	44,53	76,41
N6-149	Darbo užm. 1231.69 Medžiagos 628.93			Mechanizmai 76.41		Iš viso 1937.03
6	R61P-2111	m2		7,3		

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	61,0	3,66	12,58	46,04
255	Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	1,6	0,096	263,38	25,28
320	Betono mišiniai	m3	2,6	0,156	112,8	17,6
350	Cemento ir smėlio skiediniai	m3	0,02	0,0012	80,52	0,1
48315	Autokrautuvai	maš.val	0,2	0,012	52,71	0,63
F27-1-3	Darbo užm. 46.04 Medžiagos 42.98			Mechanizmai 0.63		Iš viso 89.65
8 R62P-0306		m2		21,2		
	Nuogrindų įrengimas, kai nuogrindos betoninių plytelių k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,62	13,144	12,58	165,35
261064	Šaligatvių plytelės	m2	1,0	21,2	18,44	390,93
571584	Gamtinis smėlio-žvyro mišinys	m3	0,12	2,544	14,99	38,13
572281	Smėlio-cemento mišinys	m3	0,04	0,848	80,52	68,28
489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu	maš.val	0,05	1,06	3,72	3,94
R62P-0306	Darbo užm. 165.35 Medžiagos 497.34			Mechanizmai 3.94		Iš viso 666.63
9 N57P-3502		100m2		0,2		
	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	8,6	1,72	10,76	18,51
570892	Granito skaldos atsijos	m3	3,3	0,66	60,02	39,61
489197	Vibroplūktuvai, vibroploktė	maš.val	2,8	0,56	9,93	5,56
N57P-3502	Darbo užm. 18.51 Medžiagos 39.61			Mechanizmai 5.56		Iš viso 63.68
10 N1-390		100m2		0,15		
	Šlaitų sutvirtinimas, pasėjant daugiametės žolės ir paskleidžiant augalinį sluoksnį rankiniu būdu. PRITAIKYTA: Kelkraščių sutvirtinimas, paskleidžiant augalinį sluoksnį ir pasėjant daugiametės žolės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	20,0	3,0	10,87	32,61
573019	Augalinis gruntas	m3	13,6	2,04	32,08	65,44
970002	Žolių sėklos (vienmetės ir daugiametės)	kg	1,2	0,18	5,55	1,0
N1-390	Darbo užm. 32.61 Medžiagos 66.44			Mechanizmai		Iš viso 99.05
Iš viso skyriuje 11	Darbo užm. 720.19 Medžiagos 1252.12			Mechanizmai 47.99		Iš viso 2020.30
Viso žiniaraštyje 2	Darbo užm. 37757.95 Medžiagos 53566.97			Mechanizmai 1722.01		Iš viso 93046.93
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			1607,01		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				51,66	
	Sezoniniai darbai 15.00% (3232.75)		484,91			
	Specifiniai darbai 17.00%		190,41			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(37757.95+484.91+190.41)		3074,66			
	Viso:		41507,93	55173,98	1773,67	98455,58
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(37757.95+484.91+190.41+3074.66)		742,99			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	42250,92	55173,98	1773,67	99198,57
	Statybvietės išlaidos 9.00%					8927,87
	Iš viso tiesioginės išlaidos					108126,44
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(37757.95+484.91+190.41+3074.66)					8675,16
	Pelnas 5.00%(108126.44+8675.16)					5840,08
	Iš viso netiesioginės išlaidos					14515,24
					Bendra vertė be PVM	122641,68
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					25754,75
					Bendra vertė su PVM	148396,43

Sudarė :

/Pavardė/

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
--------------	-------------------------------	-------------	-------	--------	--------------	----------------

