

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA AL-
2025-02-
Marijampolė

**MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS VAIKŲ LOPŠELIO-DARŽELIO
SKYRIUJE „ŠALTINĖLIS“ VIDAUS PATALPŲ APDAILOS DARBAMS**

Pirkimo objektas – Marijampolės savivaldybės vaikų lopšelio-darželio „Šaltinėlio“ skyriaus pastato, vidaus patalpų apdailos darbai.

1. Informacija apie vykdomus darbus :

Marijampolės vaikų lopšelio-darželio skyriuje „Šaltinėlis“ bus vykdomi pastato modernizavimo darbai, pagal parengtą „Mokslo paskirties vaikų lopšelio-darželio „Šaltinėlis“, K. Griniaus g. 12A Marijampolė, pastato modernizavimo projekto“ projektą, kurio metu bus atliekami langų ir įėjimo durų keitimas su angokraščių apdaila, visų vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių keitimas nuo esamų prietaisų, šildymo sistemos su prietaisais keitimas, mechaninės ventiliacijos įrengimas. Kartu su vykdomais modernizavimo darbais reikalinga atlikti vidaus patalpų apdailos darbus (~ 2045 m²), kurie nebuvo projektuoti. Projektiniai modernizavimo darbai turi būti vykdomi nepertraukiamai (išskyrus triukšmingas veiklas ugdytinių miego metu), o pastato vidaus patalpų apdailos darbai bus atliekami **dviem etapais, kuomet įstaigoje bus stabdoma ugdymo veikla**. Pastate bus atliekami šie darbai:

1.1. **dvių laiptinių** ir patalpose (žr. situacijos schemą Nr.1) nuo 1-44 iki 1-83, 1-88 ir (žr. situacijos schemą Nr. 2) nuo 2-23 iki 2-44 - laikotarpiu **2025-05-01 iki 2025-08-25;**

1.2. **kitų dvių laiptinių** ir patalpose (žr. situacijos schemą Nr.1) nuo 1-1 iki 1-43 ir (žr. situacijos schemą Nr. 2) nuo 2-1 iki 2-20 - laikotarpiu **2026-05-01 iki 2026-08-25.**

1.3. **Raudonai pažymėtose patalpose reikalinga:**

1.3.1. atlikti pilną, ankščiau dažytų sienų emulsinį dažymą plaunamais dažais su paruošimu, nuvalant senus dažus, atliekant tinko remonto darbus;

1.3.2. atlikti durų blokų keitimą, naujomis plieninėmis ZK tipo durimis; Iš laiptinės pusės visas duris keisti priešgaisrinėmis;

1.3.3. įrengti akustines pakabinamas „Amstrong“ tipo arba jam lygiaverčio tipo lubas su metalo konstrukcija ir plokštėmis;

1.3.4. pakeisti naujai visą elektros instaliaciją su jungikliais ir rozetėmis;

1.3.5. demontavus senus, pakeisti visus šviestuvus ekonomiškais naujais, įmontuojamais į pakabinamas lubas;

1.3.6. atlikti linoleumo grindų dangos keitimą, nauja heterogenine PVC danga su grindjuostėmis, atliekant išmušų grindyse remontą, įrengiant išlyginamąjį sluoksnį ir gruntuojant.

1.3.7. patalpoje (hole) **1-45** (žr. situacijos schemą Nr.1), išardžius teraco grindų dangą, įrengti naują heterogeninę PVC dangą su grindjuostėmis, atliekant išmušų grindyse remontą, įrengiant išlyginamąjį sluoksnį ir įrengiant savaime išsilyginančio skiedinio sluoksnį, gruntuojant ir atlikti pilnus apdailos darbus su pakabinamų lubų įrengimu ir apšvietimo keitimu.

1.3.8. patalpose -tamburuose (žr. situacijos schemą Nr. 1) **1-44, 1-16,1-17,1-1, 1-3, 1-81, 1-69, 1-70**, išardžius esamas teraco grindų dangą, įrengti naują neslidžių, keraminių plytelių dangą, atliekant išmušų grindyse užtaisymą, įrengiant išlyginamąjį sluoksnį, gruntuojant ir įrengiant savaime išsilyginančio skiedinio sluoksnį ir atlikti pilnus apdailos darbus su pakabinamų lubų įrengimu ir apšvietimo keitimu.

1.4. Žaliai pažymėtose patalpose (san. mazguose, prausyklose ir virtuvės patalpose):

1.4.1. pakeisti naujai visą elektros instaliaciją su jungikliais ir rozetėmis;
1.4.2. įrengti akustines pakabinamas „Amstrong“ tipo arba jam lygiaverčio tipo lubas su metalo konstrukcija ir plokštėmis;

1.4.3.demontavus senus, pakeisti visus šviestuvus ekonomiškais naujais, įmontuojamais į pakabinamas lubas;

1.4.4. demontuoti senus sanitarinius prietaisus, pakeičiant naujais;

1.4.5. išardžius senas, įrengti naujas pertvaras sanitariniuose mazguose ir prausyklose;

1.4.6. išardyti linoleumo grindų dangas ir užtaisius išmušas grindyse, įrengus grindų išlyginamąjį sluoksnį, įrengti keraminių plytelių grindų dangą su grindjuostėmis.

1.4.7. nuardyti 1,6 m aukščio perimetru esančias glazūros plyteles ant sienų, ir atlikus tinko remontą, aptaisyti sienas naujomis plytelėmis. Virš plytelių esantį sienų plotą- nuvalant senus dažus, glaistant, gruntuojant - perdažyti emulsiniais, vandeniui atspariais, plaunamais dažais;

1.4.8. atlikti durų blokų keitimą naujomis plieninėmis ZK tipo durimis.

1.5. Laiptinių remonto metu atlikti:

1.5.1.Laiptų turėklų keitimą;

1.5.2.sienų dažymą plaunamais emulsiniais dažais, nuvalant senus dažus, atliekant sienų tinko remontą, gruntuojant ir glaistant.

1.5.3.įrengti akustines pakabinamas „Amstrong“ tipo arba jam lygiaverčio tipo lubas su metalo konstrukcija ir plokštėmis;

1.5.4.demontavus senus, pakeisti visus šviestuvus naujais, įmontuojamais į pakabinamas lubas;

1.5.5. pakeisti naujai visą elektros instaliaciją su jungikliais ir rozetėmis.

1.6. Pertvaros tarp grupių ir miegamųjų:

1.6.1.išardyti esamas medines su stiklais pertvaras I-me aukšte (žiūrėti situacijos schemą Nr.1);

1.6.2. demontuoti esamas, 8 grupių į miegamuosius medines pertvaras su stiklais, įrengiant jų vietoje šiuolaikiškas gipso kartono izoliuotas pertvaras su nevarstomais stiklo langais.

1.7. Aktų salės durų keitimas:

1.7.1. pakeisti duris naujomis priešgaisrinėmis durimis

2. Bendrieji Reikalavimai:

2.1 Rangovui, prieš pateikiant pasiūlymą, privaloma įvertinti darbų apimtį ir esamą situaciją Užsakovo objekte. Dėl objekto apžiūros laiko Rangovas turi susitarti su Marijampolės vaikų lopšelio-darželio direktoriaus pavaduotoju ūkiui Regimantu Kavaliausku, tel.+370 650 34478, el.p. regimantas.kavaliauskas@marijampolesdarzelis.lt arba Marijampolės savivaldybės administracijos Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyriaus vyresniąja specialiste Lilija Bradaitiene, tel. 8 343 90 080, el.p. lilija.bradaitiene@marijampole.lt.

2.2 Rangovas kiekį sąraše turi įvertinti (įkainoti) visus reikiamus darbus, kurie reikalingi numatytiems darbams atlikti. Visus kiekius, matmenis derinti/tikslinti vietoje;

2.3 Darbus privaloma vykdyti vadovaujantis Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektorius 2000 m. gruodžio 22 d. įsakymu „Dėl saugos ir sveikatos taisyklių patvirtinimo“ Nr. 346 patvirtintomis Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT 5-00. Rangovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje bei statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybos vietos gyvenviečių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veikos sąlygų.

2.4. Rangovas įsipareigoja darbus atlikti savo jėgomis, naudojant savo medžiagas, priemones, mechanizmus, ir prisiimant visą su tuo susijusią riziką bei paliekant visiškai tvarkingą statybvietę. Įsivertinant turi būti įskaičiuoti darbai su visomis patirtomis išlaidomis, medžiagomis ir mechanizmais.

2.5. Naudojamų statybos produktų savybės turi būti tokios, kad juos tinkamai naudojant ir prižiūrint, statinys ar jo atskiros dalys atitiktų savo paskirtį bei esminius reikalavimus ekonomiškai pagrįstą naudojimo laiką. Visi naudojami statybos produktai turi būti ženklinti CE ženklu.

2.6 Nekokybiškai atliktus darbus ar defektus, atsiradusius garantinio laikotarpio metu, šalinti savo lėšomis per Užsakovo nurodytą terminą.

3. Elektrotechnikos darbai:

3.1 Reikalavimai instaliaciniams gaminiams. Instaliaciniai gaminiai turi atitikti aplinkos, kur bus įrengiami, sąlygas, komutuojamų elektros grandinių srovės bei tinklo įtampą ir tenkinti estetinius reikalavimus. Instaliacinių gaminių apsaugos indeksas IP (IEC 529/EN) turi būti ne mažesnis nei žemiau nurodyta:

- sausose, nedulkėtose patalpose IP20,
- padidinto pavojaus patalpose IP44,
- jungikliai turi atitikti standarto IEC 669 reikalavimus.

Atstumas tarp atviroje padėtyje esančių kontaktų turi būti ne mažesnis nei 3 mm. Kištukiniai lizdai turi atitikti standartų IEC884 bei IEC309/EN 60309 reikalavimus.

3.4 Reikalavimai laidininkams. Laidininko apkrovimo geba, izoliacijos ir apsauginių apvalkalų medžiaga turi atitikti elektros tinklo ruožo apkrovos dydį, aplinkos bei tiesimo sąlygas. Elektros instaliacijai patalpose, gali būti naudojami tik laidininkai su izoliacija ir apsauginiais iš PVC plastiko arba iš kitų sunkiai degių izoliacinių medžiagų. Papildomai, visi laidininkai privalo atitikti standartų IEC227, IEC228, IEC502, IEC757 ir harmonizuojančių dokumentų HD21, HD405,

HD602 reikalavimus, bei tikti temperatūrų diapazone -30°C...+70°C. Laidų ir kabelių vardinė įtampa pagal standarto IEC38 reikalavimus turi būti lygi 300/300 V, 300/500 V, 450/750 V arba 0,6/1 kV. Čia nurodytos defektinės įtampų vertės (skaitiklyje – fazinė, vardiklyje – linijinė). Stacionariai instaliacijai turi būti naudojami laidininkai kietomis gyslomis. Mobiliai instaliacijai turi būti naudojami laidininkai lanksčiomis gyslomis.

3.5 Reikalavimai apšvietimo prietaisams. Visi apšvietimo prietaisai privalo atitikti standartų IEC598/EN60598 reikalavimus bei atitikti patalpų, kuriose jie bus įrengiami, paskirties ir aplinkos sąlygas, o jų šviesotechninės charakteristikos turi užtikrinti kiekybinius ir kokybinius apšvietimo rodiklius bei tenkinti estetinius reikalavimus. Apšvietimo prietaisų apsaugos indeksas IP (IEC529/EN60529) privalo būti ne žemesnis nei nurodyta: sausose nedulkėtose patalpose IP20, drėgnose patalpose IP44, lauke IP65.

4. Bendrieji statybos darbai:

4.1 Durys. Durys iš gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių, su visiškai baigta paviršiaus apdaila, su rankenomis, užrakto mechanizmu. Vidinės metalinės durys pilnavidurės, padengtos laminatu.

4.3 Apdailos darbai. Vadovautis ST 121895674.210.01:2014 „Apdailos darbai“ reikalavimais. Apdaila turi atitikti keliamus gaisrinės saugos ir kitus reikalavimus. Naudojamos medžiagos turi turėti atitikties deklaracijas lietuvių kalba.

4.6. Vidaus tinkavimo darbai. Prieš vykdant tinkavimo darbus, privaloma sienas nuvalyti nuo nešvarumų, nukapoti betono ar tinko išlindusius nelygumus už sienos plokštumos, ją nugruntuoti, sienų jungtyse su skirtingomis medžiagomis (kolonomis, sąramomis, g/k siena ir pan.) privaloma įrengti armavimo tinklą (į abi puses užkeičiant mažiausiai po 20 cm). Bendras tinko storis turi būti ne daugiau 20 mm. Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės vienam metrui, matuojant dviejų metrų liniuote - ne daugiau kaip 2 mm. Tinkavimo medžiagos: kalkių-cemento skiedinys, gipsinis tinkas ar kiti tinkavimo skiediniai, parenkamos rangovo pagal pritaikymo situaciją.

4.7 Vidaus glaistymo darbai. Glaistomas paviršius turi būti sausas, atlaikantis apkrovas, stabilus ir švarus. Ant jo neturi būti atšokusių sluoksnių. Silpnas paviršius nuvalomas iki tvirto pagrindo. Prieš dažymą, glaistą būtina šlifuoti instrukcijose nurodyto rupumo šveičiamu popieriumi ir būtinai gruntuoti, dažų gamintojų rekomenduojamais gruntais. Glaistas pasirenkamas pagal darbų pobūdį, panaudojimo vietos specifiką ir turimą patirtį naudojant atitinkamas medžiagas; tinkamų medžiagų pasirinkimas ir pritaikymas yra rangovo atsakomybė. Gamintojas turi garantuoti, kad glaistų kokybė atitiks LST 1519:2011 standarto reikalavimus, jei vartotojas laikysis gabenimo ir laikymo taisyklių.

4.8 Vidaus dažymo darbai. Dažai turi būti tiekiami iš vieno gamintojo, paruošti naudoti. Jie turi būti pristatomi užantspauduotuose konteneriuose su

tokia informacija: medžiagos pavadinimas ir savybės; paviršiaus kokybės, skiediklio tipo, dažymo būdo reikalavimai; siuntos Nr. ir pagaminimo data; spalvos nuoroda pagal standartą. Nuo dažomų paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai, paviršius gruntuojamas. Gruntas parenkamas pagal dažus, kuriais bus dažoma. Nuo metalinių paviršių rūdys ir purvas nuvalomi metaliniais grandikliais ir šepčiais. Rūdys pašalinamos cheminiu rūdžių valikliu, po to, paviršius nuplaunamas ir išdžiovinamas.

4.9 Plytelių apdailos įrengimas. Patalpose, plytelės turi būti klijuojamos ant paruoštų tinkuotų, betonuotų paviršių (paviršiai turi būti lygūs, kampai ir plokštumos vertikalūs, grindys ir lubos horizontalios arba su reikiamais nuolydžiais, sienų kampai statūs) naudojant patentuotus klijus pagal gamintojo rekomendacijas. Sienos klijuojamos plytelėmis įrengus grindis. Sienų paviršiai prieš plytelių klijavimą turi būti gruntuojami, kur numatyta – įrengiama teptinė hidroizoliacija. Drėgnose patalpose sienų siūlės, vidiniai ir išoriniai kampai bei jungtys su grindimis ir lubomis turi būti hermetizuotos klijuojamos hidroizoliacijos juostomis. Grindų hidroizoliacija turi būti 200÷300 mm užlenkta ant sienų. Keraminės glazūruotos sienų plytelės turi atitikti Europos standartą EN159. Jų įmirkis turi būti ne didesnis kaip 16%, stipris lenkiant ne mažesnis kaip 20 N/mm². Grindų keraminės plytelės turi atitikti EN176 reikalavimus.

4.10 PVC heterogeninės grindų dangos įrengiamos griežtai laikantis gamintojo instrukcijų. Reikiamam aukščiui ir paviršiaus lygumui pasiekti, naudoti išlyginamuosius mišinius. Visi paviršiaus paruošimo darbai atliekami laikantis dangos gamintojo ir tiekėjo nurodymų. Rekomenduojama naudoti vieno gamintojo grindų sistemą, pagal technologiją pilnai sukomplektuotą su visomis būtinomis sudedamosiomis dalimis.

- atsparumo klasė 43,
- storis ne mažiau 2 mm ;
- dėvimasis storis ne mažiau 0,7 mm;
- faktūra ir spalva – derinama su Užsakovu.

5. Žaliųjų pirkimų reikalavimai:

5.1 Tiekėjas atliekamiesiems būstų pritaikymo darbams turi taikyti aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimus pagal standartą LST EN ISO 14001 arba EMAS ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais.

5.2 Vykdam patalpų ir statinių, remonto darbus, naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti šiuos minimalius aplinkos apsaugos kriterijus:

1. Mediena ir jos produktai:

1.1 ne mažiau kaip 80 proc. statiniuose naudojamos medienos, medienos medžiagų ir gaminių turi būti iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas;

1.2. plokštėse, kuriose yra formaldehido rišamųjų medžiagų, formaldehido emisija į atmosferą E1 klasės plokštėms turi būti ne didesnė kaip 0,124 mg/m³ oro pagal bandymo metodą LST EN 13986 „Medienos skydai,

naudojami statybinėms konstrukcijoms. Charakteristikos, atitikties įvertinimas ir ženklėjimas“ (arba lygiavertį standartą) arba formaldehido koncentracija turi būti ne didesnė kaip 0,1 ppm pagal bandymo metodą LST EN 717-1 „Medienos skydai. Formaldehido išsiskyrimo nustatymas. 1 dalis. Formaldehido išsiskyrimo nustatymas kameros metodu“ (arba lygiavertį standartą).

2. Dažai:

2.1. paruoštų naudoti patalpų vidaus ir išorės dažų produkte lakiųjų organinių junginių (LOJ), kurių pradinė virimo temperatūra, esant standartiniam 101,3 kPa slėgiui, yra ne aukštesnė kaip 250 °C, turi būti ne daugiau kaip:

Eil. Nr.	Produkto aprašymas	LOJ ribinė vertė, g/l (įskaitant vandenį)
1.	Vidinių sienų ir lubų matinės dangos (blizgesys esant 60° kampui, mažesnis kaip 25) dengimo medžiagos	15
2.	Vidinių sienų ir lubų blizgiosios dangos (blizgesys esant 60° kampui, mažesnis kaip 25) dengimo medžiagos	60
3.	Išorinių sienų mineraliniam pagrindui skirtos dangos	30
4.	Vidaus ir (ar) išorės apdailos ir padengimo dažai medienai ir metalui	90
5.	Vidaus apdailos lakai ir medienos beicai, įskaitant neskaidrius medienos beicus	75
6.	Išorės apdailos lakai ir medienos beicai, įskaitant neskaidrius medienos beicus	90
7.	Vidaus ir išorės plonasluoksniai medienos beicai	75
8.	Gruntai ir rišamieji gruntai	15
9.	Rišamieji gruntai	15
10.	Vienkomponentės dangos dengimo medžiagos	100
11.	Dvikomponentės reaktyviosios dangos, skirtos specialiam galutiniam naudojimui (pvz., grindims)	100
12.	Dekoratyvinės dangos	90
13.	Antikoroziniai dažai	80

2.2. patalpų vidaus ir išorės dažų sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 proc. pagal masę pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H304, H310, H311, H330, H331), toksiška patekus į akis (EUH070), kenkia organams (H370), galinčios pakenkti organams (H371), veikdamos ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios sukelti alerginę odos reakciją (H317), įkvėpus gali sukelti

alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), kancerogeninės (H350, H350i, H351), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362), pavojingos vandens aplinkai (H400, H410, H411, H412), gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams (H413), pavojinga ozono sluoksniui (EUH059).

3. Termoizoliacinės medžiagos:

3.1. produktas neturi išskirti šių cheminių medžiagų:

3.1.1. fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 842/2006 dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų;

3.1.2. pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kancerogeninės (H350, H350i, H351), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd), toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H310, H311, H330, H331), įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), veikdamos ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios pakenkti organams (H371), pavojingos vandens aplinkai (H411);

3.2. produktų, pagamintų medienos pagrindu (pvz., kamštinė medžiaga, celiuliozė), gamyboje naudojama mediena ar jos dalis turi būti iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas.

4. Gipso plokštės:

4.1. gipso plokščių sudėtyje turi būti ne mažiau kaip 2 proc. perdirbtų medžiagų;

4.2. gipso plokščių gamybai naudojamas popierius turi būti pagamintas iš 100 proc. perdirbto popieriaus plaušų ar ne daugiau kaip 5 proc. pirminės medienos plaušų, gautų iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas, kita dalis – iš perdirbto popieriaus plaušų.

5. Plytelės:

5.1. produkto žaliavoje neturi būti pavojingų cheminių medžiagų ar jų junginių, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kancerogeninės (H350, H350i), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), veikdamos ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios pakenkti organams (H371), pavojingos vandens aplinkai (H400, H410, H411, H412, H413), pavojingos ozono sluoksniui (EUH059);

5.2. glazūruotų plytelių prieduose naudojamo švino, kadmio ir stibio (arba jų junginių) turi būti ne daugiau kaip:

	Pavadinimas	Ribinė vertė, proc. nuo glazūrų svorio
	Švinas (Pb)	0,5
	Kadmis (Cd)	0,1
	Stibis (Sb)	0,25

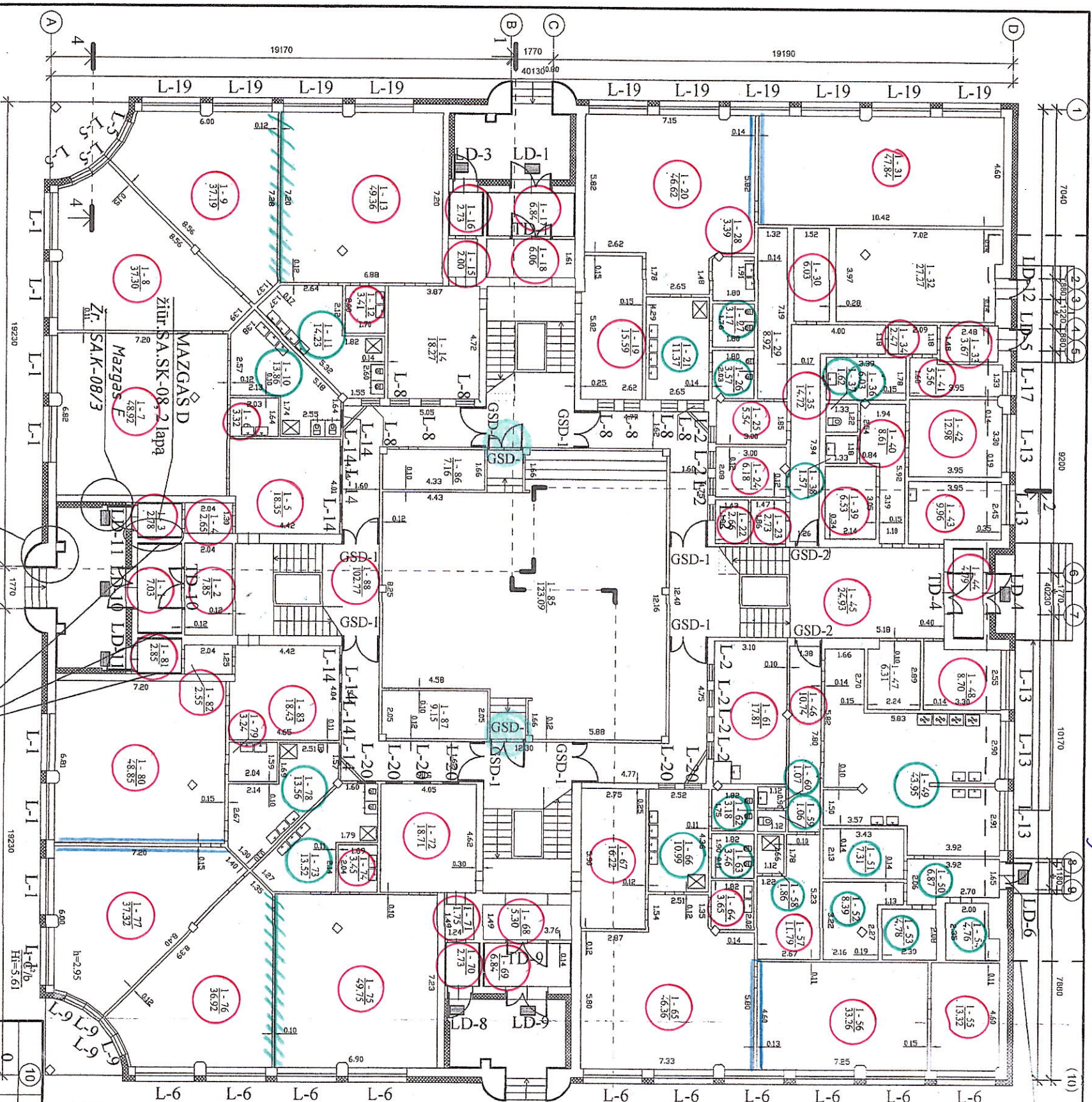
6. Priedas:

6.1. Situacijos schemas - 2 lapai.

Administracijos direktorius

Nerijus Mašalaitis

Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyriaus
vyresnioji specialistė
L. Bradaitienė (8 343) 90 080



SUTARTINAI ŽYMEJIMAI

Sienų apšiltinimas, akmenų vata, 150+30 mm storio

Sienų apšiltinimas, akmenų vata, 50 mm storio

Projektuojamas/keičiamas langas. Žr. SA.SK-04

Projektuojamos durys. Žr. SA.SK-04

Apšiltinamos tanbūrų sienos besiribojančios su kabinetais, EPS 100N 50 mm. Apdaila - spalvotas struktūrinis tinkas

Pastaba:

Pjūvius žiūr. SA.SK-03

M 1:200

Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²
1-1	Koridorius	7.03
1-2	Koridorius	7.85
1-3	Koridorius	2.78
1-4	Koridorius	2.65
1-5	Rūbinė	18.35
1-6	Virtuvė	3.32
1-7	Grupės patalpa	48.92
1-8	Miegamasis	37.30
1-9	Miegamasis	37.19
1-10	Sanitarinis mūvytis	13.86
1-11	Sanitarinis mūvytis	14.23
1-12	Virtuvė	3.41
1-13	Grupės patalpa	49.36
1-14	Rūbinė	18.27
1-15	Koridorius	2.00
1-16	Koridorius	2.73
1-17	Koridorius	6.84
1-18	Koridorius	6.06
1-19	Rūbinė	15.59
1-20	Grupės patalpa	46.62
1-21	Sanitarinis mūvytis	11.37
1-22	Pagalbinė patalpa	2.66
1-23	Pagalbinė patalpa	2.73
1-24	Kabinetas	6.18
1-25	Kabinetas	5.54
1-26	Tualetas	3.57
1-27	Tualetas	3.17
1-28	Virtuvė	3.39
1-29	Sandėlis	8.92
1-30	Sandėlis	6.03
1-31	Miegamasis	47.84
1-32	Šilumos punktas	27.27
1-33	Koridorius	3.67
1-34	Koridorius	2.47
1-35	Koridorius	14.72
1-36	Skalbykla ir džiovykla	6.03
1-37	Tualetas	1.62
1-38	Prausykla	1.57
1-39	Pagalbinė patalpa	6.53
1-40	Koridorius	8.61
1-41	Pagalbinė patalpa	5.56
1-42	Kabinetas	12.98
1-43	Kabinetas	9.96
1-44	Koridorius	4.79

Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²
1-45	Holais	24.93
1-46	Koridorius	10.74
1-47	El. skydinė	6.31
1-48	Kabinetas	8.70
1-49	Virtuvė	43.95
1-50	Koridorius	6.87
1-51	Sandėlis	7.31
1-52	Sandėlis	8.39
1-53	Sandėlis	4.78
1-54	Sandėlis	4.76
1-55	Grupės patalpa	13.32
1-56	Miegamasis	33.26
1-57	Sandėlis	11.79
1-58	Duso patalpa	1.86
1-59	Tualetas	1.06
1-60	Prausykla	1.07
1-61	Buitinė patalpa	17.81
1-62	Tualetas	3.18
1-63	Tualetas	3.46
1-64	Virtuvė	3.65
1-65	Grupės patalpa	46.36
1-66	Sanitarinis mazgas	10.99
1-67	Rūbinė	16.22
1-68	Koridorius	5.30
1-69	Koridorius	6.84
1-70	Koridorius	2.73
1-71	Koridorius	1.75
1-72	Rūbinė	18.71
1-73	Sanitarinis mazgas	13.52
1-74	Virtuvė	3.45
1-75	Grupės patalpa	49.75
1-76	Miegamasis	36.92
1-77	Miegamasis	37.32
1-78	Sanitarinis mazgas	13.56
1-79	Virtuvė	3.24
1-80	Grupės patalpa	48.85
1-81	Koridorius	2.85
1-82	Koridorius	2.55
1-83	Rūbinė	18.43
1-85	Sale	123.09
1-86	Pagalbinė patalpa	7.16
1-87	Pagalbinė patalpa	9.15
1-88	Koridorius	102.77

-neremontuojamos patalpos

-išardomos pertvaros

-keičiamos pertvaros ir gyvokartonio pertvaros su langais

-keičiamas aktyvūs sodo stulpų priėjimai

0	2022	Statybos leidimui, konkursui
Laide	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)

UAB "SVERTAS"

KVAL. PATV. DOK. NR.

Mokslų paskirties, vaikų lopšelio-darželio „Šaltinėlis“, K. Griniūnų g. 12A, Marijampolės pastato modernizavimo projektas

PIRMO AUKŠTO PLANAS

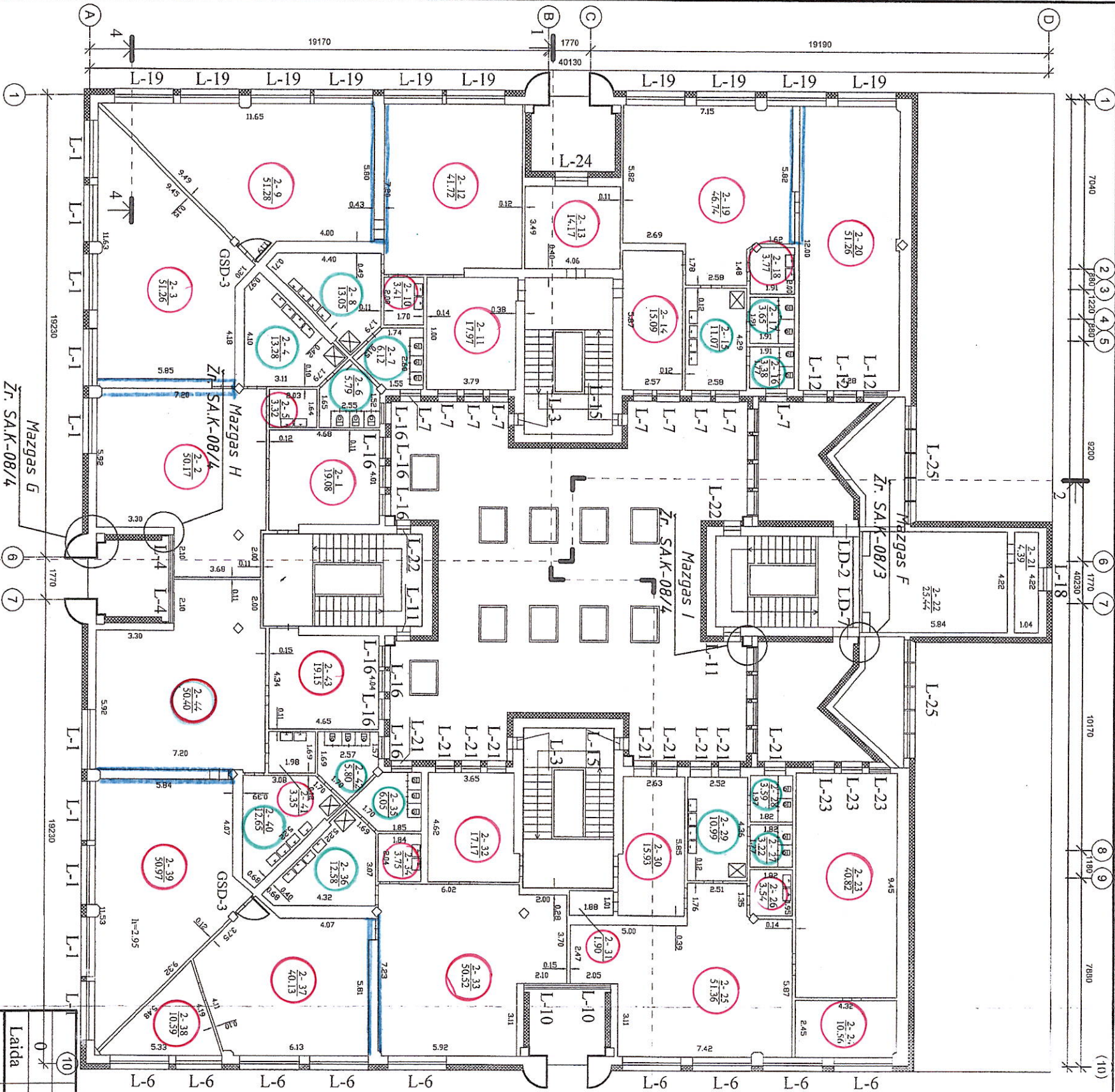
Laida

0

39014	PV	A. Kliučnikov
15149	PDV	V. Veliugin
	Atliko	J. Gliovienė
LT	Užsakovas: Marijampolės savivaldybės administracija	22-028/155-TDP-SA.SK-01
	Lapas	1
	Lapų	1

-neremontuojamos patalpos
-keičiamos portarės
gipskartonio pertvaros su langais

II a. PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Pat. plotas, m ²
2-1	Rūbinė	19.08
2-2	Grupės patalpa	50.17
2-3	Miegamasis	51.26
2-4	Prausykla	13.28
2-5	Prausykla	3.32
2-6	Tualetas	5.79
2-7	Tualetas	6.12
2-8	Prausykla	13.05
2-9	Miegamasis	51.28
2-10	Virtuvė	3.41
2-11	Rūbinė	17.97
2-12	Grupės patalpa	41.72
2-13	Kabinetas	14.17
2-14	Rūbinė	15.09
2-15	Prausykla	11.07
2-16	Tualetas	3.38
2-17	Tualetas	3.65
2-18	Virtuvė	3.77
2-19	Grupės patalpa	46.74
2-20	Miegamasis	51.26
2-21	Sandėlis	4.39
2-22	Sandėlis	25.44
2-23	Miegamasis	40.82
2-24	Grupės patalpa	10.56
2-25	Grupės patalpa	51.36
2-26	Virtuvė	3.54
2-27	Tualetas	3.22
2-28	Tualetas	3.59
2-29	Prausykla	10.99
2-30	Rūbinė	15.93
2-31	Sandėlis	1.90
2-32	Rūbinė	17.17
2-33	Grupės patalpa	50.52
2-34	Virtuvė	3.75
2-35	Tualetas	6.05
2-36	Prausykla	12.58
2-37	Miegamasis	40.13
2-38	Grupės patalpa	50.97
2-39	Miegamasis	50.97
2-40	Prausykla	12.65
2-41	Virtuvė	3.35
2-42	Tualetas	5.80
2-43	Rūbinė	19.15
2-44	Grupės patalpa	50.40



SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

- Sienu apšiltinimas, akmenis vata, 150+30 mm storio
- Sienu apšiltinimas, akmenis vata, 50 mm storio
- Projektuojamas/keičiamas langas. Žr. SA.SK-04
- Projektuojamas durys. Žr. SA.SK-04

Pastaba:
Pjūvius žiūr. SA.SK-03

M 1:200

0		2022	Statybos leidimui, konkursui
Laida		Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "SVERTAS"	
39014	PV	A. Kliučnikov	Mokslo paskirties, vaikų lopšelio-darželio „Šaltinėlis“, K. Griniaus g. 12A, Marijampolė pastato modernizavimo projektas
15149	PDV	V. Veltugin	
	Atliko	I. Giloveina	
LT		Užsakovas: Marijampolės savivaldybės administracija	
		22-028/155-TDP-SA.SK-02	
		Lapas	Lapų
		1	1

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Marijampolės savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Techninė specifikacija Marijampolės savivaldybės vaikų lopšelio-darželio skyriuje „Šaltinėlis“ vidaus patalpų apdailos darbams
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-02-14 Nr. AL-1653 (35.3 Mr)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Nerijus Mašalaitis Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-02-14 15:57
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-11-18 09:47 - 2028-11-17 09:47
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	situacijos schemas TS.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250213.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-02-26)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-02-26 nuorašą suformavo Lilija Bradaitienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-