



**KLAIPĖDOS UNIVERSITETO
BALTIJOS REGIONO ISTORIJOS IR ARCHEOLOGIJOS INSTITUTAS**

Raimonda Nabažaitė

Klaipėdos senojo miesto su priemiesčiais teritorijos (27077)

Turgaus ir Pakalnės gatvių

2010 m. žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų

ataskaita

Klaipėda, 2011

TURINYS

ĮVADAS	3
ANKSTESNIŲ TYRINĖJIMŲ APŽVALGA.....	5
ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ APRAŠYMAS.....	6
Šurfai Bastionų gatvėje.....	6
Šurfas 1	6
Šurfas 2	7
Šurfai Pakalnės gatvėje.....	8
Šurfas 3	8
Šurfas 4.....	9
Šurfai Turgaus gatvėje.....	10
Šurfas 5	10
Šurfas 6.....	11
Šurfas 7.....	11
Šurfas 8.....	13
ARCHEOLOGINIŲ ŽVALGYMŲ APRAŠYMAS.....	14
Atkarpa 1	14
Atkarpa 2	15
Atkarpa 3	18
IŠVADOS.....	21
ŠALTINIŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS	23
RADINIŲ SĄRAŠAS	24
ILIUSTRACIJŲ SĄRAŠAS.....	79
PLANAI.....	82
BRĖŽINIAI	84
FOTONUOTRAUKOS	88
PRIEDAI	107

IVADAS

2010 m. spalio-lapkričio mėnesiais pagal tarp bendrovės „Energetikos objektų statyba“ ir Klaipėdos universiteto pasirašytą sutartį buvo atlikti žvalgomieji archeologiniai tyrinėjimai Turgaus, Pakalnės ir projektuojamos Bastionų gatvių atkarpose. Šioje teritorijoje pagal užsakovo projektą numatyta tiesti 10 kW elektros kabelį tarp elektros transformatorinių TR23 ir TR260. Projektinė kabelio vieta apėmė svarbias ir kita vertus mažai archeologiškai ištirtas Klaipėdos miesto ir priemiesčių zonas:

a) Turgaus gatvę, kurioje remiantis istoriniais ir archeologiniais duomenimis buvo lokalizuota senoji XVI a. pabaigos–XVII a. pradžios Šv. Jono bažnyčia. XVII–XVIII a. pradėjus miestą juosti gynybiniais bastionais ir perkėlus XVIII a. pr. bažnyčią į naują vietą ši vietovė tapo gynybinių įtvirtinimų dalimi.

b) Pakalnės ir greta projektuojamos Bastionų gatvių atkarpos kerta priemiesčių zoną, kurioje lokalizuojama XVIII a. II pusėje istoriniuose šaltiniuose minima užsimezgusi Pelenyno gyvenvietė.

Žvalgomieji archeologiniai tyrinėjimai buvo suskirstyti į du etapus. Prieš žemės judinimo darbus, susijusius su elektros kabelio trasos kasimu, buvo nuspręsta ištirti 8 šurfus, kurie paskirstyti pagal gatvių atkarpas. Pirmieji du šurfai (nr. 1-2) pradėti kasti būsimoje Bastionų gatvėje iš PR į ŠV pusę. Tęstinė numeracija iš ŠR į PV pusę suteikta Pakalnės gatvėje iškastiesiems šurfams nr. 3-4. Didesnis dėmesys buvo skirtas Turgaus gatvės atkarpai, kurioje ištirti keturi šurfai (nr. 5-8) ir numeracija pratęsta iš ŠR į PV pusę. Nors šurfų vietose buvo stengtasi pasiekti įžemį, visgi tyrimų eigoje aptikti elektros kabeliai, vandens nuotekų vamzdis bei archeologinės struktūros, sumažinusios šurfų apimtį, ne visur leido atitinkamai įsigilinti. Šurfai buvo kasami rankiniu būdu, fiksuota santykinis aukščiui, orientuoti pagal projekte pažymėtą elektros kabelio trasą. Bendras ištirtas plotas - 18 m².

Po tyrimų ir archeologo išvadų buvo pradėta kasti elektros kabelio trasa ir atlikti žvalgymai. Trasa buvo padalinta į tris atkarpas ir paskirstyta pagal gatvių dalis. Dėl patogesnės fiksacijos kiekvienai atkarpai suteikta nauja numeracija. Nors projektuojamoje Bastionų gatvėje buvo kasta pačioje darbų pabaigoje, dėl anksčiau iškastų pirmųjų šurfų ji pavadinta atkarpa 1. Šios atkarpos ilgis 132 metrai, numeracija pradėta nuo nulio iš ŠR į PV pusę, po posūkio tęsiama iš PR į ŠV pusę. Atkarpa 2 pavadinta trasos dalis Pakalnės gatvėje, kuri kasta iš ŠR į PV pusę, pradėta numeracija nuo 0 iki 134 metro (atkarpos pabaiga). Turgaus gatvėje iškasta 95,6 m ilgio trasos dalis buvo pavadinta atkarpa 3, numeracija pradėta iš ŠR į PV pusę.

Žvalgymų metu buvo laikomasi projektinio gylio, kuris svyravo nuo 0,6 iki 1 metro. Trasos plotį apsprendė kasimo darbams skirtos priemonės kaušas, kuris siekė 40 cm. Tik Pakalnės gatvėje atkasus mūro sieną trasa buvo vietomis praplatinta. Pagal projektą elektros kabelio linija siekė virš 400 m, žvalgymų metu buvo iškasta 361,6 metrų ilgio trasa (iš viso 162,72 m²). Likusi trasos dalis (apie 40 m), kertanti gynybinį kanalą, buvo kasama mechanizuotu specialiu gręžimo įrenginiu, perkisiant kabelio vamzdį žemiau vandens telkinio dugno.

Pagrindiniai šurfų ir atkarpų duomenys pateikiami lentelėje:

Gatvė	Trasos atkarpa	Atkarpos ilgis (m)	Šurfų skaičius	Šurfų nr.	Dydis	Šurfų gylis (m)	Šurfų vieta trasos atkarpoje
Bastionų g.	Atkarpa 1	0-132 m	2	Šurfas 1	(2 m ²)	1,4	51-53 metre
				Šurfas 2	(4 m ²)	1,7	88-90 metre
Pakalnės g.	Atkarpa 2	0-134 m	2	Šurfas 3	(2 m ²)	1,7	3-5 metre
				Šurfas 4	(2 m ²)	2,05	68,5-70,5 metre
Turgaus g.	Atkarpa 3	0-95,6 m	4	Šurfas 5	(2 m ²)	2,0	39-41 metre
				Šurfas 6	(2 m ²)	1,92	53-55 metre
				Šurfas 7	(2 m ²)	2,85	67-69 metre
				Šurfas 8	(2 m ²)	2,1	86,8,-88,8 metre

Iliustratyvioje ataskaitos dalyje pateikiamas tiek bendras žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų vaizdas (**pav.1**), tiek detalus iširtų šurfų ir žvalgytos trasos situacijos planas (**pav.2**). Tekstinė dalis susieta su fotonuotraukomis (**foto-1-64**) ir svarbiausiais šurfų bei trasos sienelių pjūvių brėžiniais (**pav.3-8**). Žvalgomųjų archeologinių tyrimų metu surinkti artefaktai (**L.1-468**) radinių sąrašė iliustruoti nuotraukomis ir atitinkamai pagal radinius, kurių formos bei briaunos svarbios tipo nustatymui – foto-profiliais. Buitinės keramikos ir dubeninių koklių sienelių fragmentai bei kaulų vienetai radinių sąrašė pateikiami atskirose **lentelėse nr. 1-3**. Brėžinius sudarė ataskaitos autorė (išskyrus pav. 8 a-d kartu su Lina Dačkauskyte). Žvalgomiesiems archeologiniams tyrimams vadovavo ataskaitos autorė, šurfus kasė Klaipėdos universiteto studentai, trasą - bendrovės darbininkai. Oro sąlygos buvo palankios tik iki lapkričio vidurio. Tolimesnius trasos kasimo darbus apsunkino prasidėję lietingi orai, o galiausiai ir lapkričio paskutinėmis dienomis pasirodę šalčiai ir sniegas.

ANKSTESNIŲ TYRINĖJIMŲ APŽVALGA

Artimiausi su projektine tyrimų vieta susiję archeologiniai tyrimai buvo vykdyti ir anksčiau. Peržiūrėjus ankstesnių tyrinėjimų medžiagą pastebima, kad didesnio archeologų dėmesio susilaukė Turgaus gatvės teritorija. 1994 m. siekiant nustatyti senkapių ribas, prie buvusios Šv. Jono bažnyčios, Turgaus gatvės teritorijoje ir aplink ją buvo ištirtos trys perkastos ir du šurfai. Artimiausias tiesiamai trasai iš šių tyrinėjimų yra šurfas 2. Ištirtame 4 m² plote paviršiniame sluoksnyje buvo rastas lauko riedulių grindinys, supuvę mediniai geležinkelio pabėgiai. Gilinantis toliau nebuvo aptikta nei radinių, nei vertingų sluoksnių, išskyrus juosvos žemės su degėsiais sluoksnelį¹. Iš kitų greta vykdytų tyrinėjimų paminėtini 2006 m. vykdyti išsamūs archeologiniai tyrimai sklype Turgaus gatvė 37, apėmę bendrą 934 m² plotą. Nugriovus dalį XIX–XX a. sandėliavimui ir gamybinei veiklai skirtų pastatų, buvusiame Konditerijos fabrike buvo aptiktos XVI a. pabaigos–XVII a. buvusios Šv. Jono bažnyčios liekanos su žmonių palaidojimas vidinėje bažnyčios dalyje².

Kita numatyta kabelio trasos dalis einanti palei Pakalnės gatvę beveik netyrinėta. Iš 2009 metų atliktų nedidelės apimties žvalgymų rengiant telefoninį šulinį ir telefoninės kanalizacijos paklojimą Pakalnės gatvėje buvo aptikti tik XX a. supiltiniai žemės ir smėlio sluoksniai, permaišyti su pavienėmis griuvenomis be archeologinių radinių³. Bastionų gatvė archeologiškai tirta tik 2008 m. vykdant archeologinius ir žvalgomuosius tyrimus, apėmusius Bastionų g. 8, Gluosnių g. 1 ir 11 gatves. Žvalgomieji tyrimai Bastionų g. 8 sklype parodė, kad į ŠR nuo miesto gynybinių bastionų įtvirtinimų griovio, po daugiau kaip metro storio niveliacinio molio sluoksnio dominuoja nesuardytas XVII a. II pusės/pabaigos–XVIII a. kultūrinis sluoksnis.⁴

Anksčiau atliktų archeologinių tyrimų apžvalga rodo, kad pagal projektą tiesiamo elektros kabelio vieta iki šiol dar mažai archeologiškai ištirta ir pažinta (kiek daugiau Turgaus gatvės atkarpa).

¹ SPRAINAITIS, R. Senkapių ribų nustatymas prie buv. Šv. Jono bažnyčios Klaipėdoje. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita 1995 metais. AS 150, Pg.m. 8041, (saugoma-Mažosios Lietuvos istorijos muziejuje (toliau MLIM). p. 5.

² ZABIELA G. Klaipėdos Šv. Jono XVII a. bažnyčia Klaipėdoje. In *Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2006*. Vyr. red. G. Zabiela. Vilnius, 2007, p. 258–265.

³ BRAČIULIS V. Klaipėdos senjojo miesto su priemiesčiais (A1704) Danės g. 6, Pylimo g. 6, Klaipėda, archeologiniai žvalgymai 2009 metais. Ataskaita, Nr. 5193, (gauta iš ataskaitos autoriaus).

⁴ BRAZAUSKAS, M. Tyrinėjimai Klaipėdos senamiestyje, In *Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2008*. Vyr. red. G. Zabiela. Vilnius, 2009, p. 340–345.

ARCHEOLOGINIŲ TYRIMŲ APRAŠYMAS

Kaip jau anksčiau minėta žvalgomieji archeologiniai tyrinėjimai Turgaus, Pakalnės ir Bastionų gatvės atkarpose buvo suskirstyti į du etapus.

Šurfai Bastionų gatvėje

Tyrinėjimai pradėti projektuojamoje Bastionų gatvės teritorijoje, kurioje po Antrojo pasaulinio karo buvo itin plėtojama pramoninė, gamybinė veikla. Šiuo metu sandėliai, kurie pavaizduoti bendrame situacijos plane (**pav. 1**) yra nugriauti, vietovė apleista, apaugusi krūmais, pelkėta, vietomis asfaltuota. Tad šiai atkarpai numatyti 2 šurfai (**nr. 1-2**) buvo parinkti pagal paviršiaus ypatumus, mažiau pelkėtas vietas.

Šurfas 1

2 m² ploto šurfą nuspręsta kasti už transformatorinės TR23 asfaltuoto kiemo. Išmatavus atstumus pagal projektuojamą elektros kabelio trasą, šurfas nuo transformatorinės T23 nutolęs 51 metru. Atstumas pamatuotas nuo transformatorinės V sienos (3 m nuo kampo) 13 metrų V kryptimi pagal trasos projektą. Po posūkio 38 metrus ŠV kryptimi. Situacijos plane pažymėtas atkarpoje 1, 51-53 m (**pav. 2**). Šurfas 1 orientuotas ŠV-PR (340°-160°) kryptimi. Vėliau iškasus šioje teritorijoje trasą buvo nustatyta, kad 1 šurfas nuo atkarpos yra lygiagrečiai nutolęs 1,5 m PV kryptimi.

Nuėmus velėnos dangą pirmiausia sekė paviršinis 25-30 cm storio pilkas, su rusvais žemės intarpais, priemolingas žemės sluoksnis, kuriame pasitaikė XX a. laikotarpio lėkštės ir koklio fragmentų (**L. 1-2**). Nuo 0,3 m gylio pasirodė vientisas tamsiai pilkos spalvos 40-50 cm storio (nuolydis iš P į Š pusę) sluoksnis, su pavienėmis smulkiomis raudonų plytų nuoskalomis. Be keleto kaulų gyvulių (**lent. 3**), kitų radinių nerasta. Šį sluoksnį 0,65-0,85 m gylyje nuo dabartinio paviršiaus keitė vos 3-4 cm storio priemolingas sluoksnelis. Šis plonytis sluoksnelis dengė tamsiai rudą kultūrinį sluoksnį, kuris prasidėjo 0,70-0,90 m gylyje (nuolydis iš P į Š) ir tęsėsi iki 1,4 m gylio (**pav. 3**), (**foto-1-2**). Šiame sluoksnyje surinkti būtines keramikos fragmentai: kepimo lovys, lėkščių ir puodų briaunos, būdingi XVII–XVIII a. Klaipėdos keramikai. Rastos karnizinių koklių dalys su liūto atvaizdu, akantų lapų motyvais paprastai randami nuo XVII a. II pusės. Visi šio sluoksnio radiniai radinių sąrašė pažymėti **L.3-**

24, taip pat buvo surinkti 8 gyvulių kaulų vienetai (**lent. 3**). Su sluoksnio pabaiga 1,4 m gylyje, buvo pasiektas įžemis - pilkas vientisas smėlis, iš kurio staigiai pradėjo veržtis vanduo.

Šūrfas 2

Dėl itin drėgnos vietovės šurfo 2 vieta parinkta sąlyginai sausesnėje teritorijoje. Nuo šurfo 1 yra nutolęs 35 metrus ŠV (300°) kryptimi. Šūrfas orientuotas ŠV-PR (300°-120°) kryptimi, situacijos plane pažymėtas atkarpos 1, 88-90 m (**pav. 2**). Vėliau kasama trasa kirta ŠR šurfo kraštą.

Pradėjus nuiminėti atmatuotame 2 m² plote paviršinę velėną iškart susidurta su griuvenų sluoksniu. Valant griuvenas 0,15-0,20 m gylyje Š šurfo kampe ir prie ŠR sienelės atsidengė akmenys rišti kalkių skiediniu. Taip pat keletas pavienių akmenų pasirodė P šurfo kampe (**foto-3**). Kadangi atsidengę akmenys ženkliai sumažino tiriamąjį 2 m² plotą, buvo nuspręsta dar tiek pat padidinti šurfo plotą PV kryptimi. Praplėsto 4 m² šurfo kvadratų numeracija sužymėta skaičiais 1,2 iš ŠR į PV pusę, raidėmis A, B iš į ŠV į PR.

Praplėtus šurfą pasirodė, kad naujai atidengtame plote dominuoja tas pats griuvenų sluoksnis (**foto-4**), kuriame vyravo įvairių plytų nuolaužos, pavieniai fabrikinių koklių, šiferio, stiklo fragmentai. Statybinių atliekų sąvartyne tarp XX a. fabrikinių baltos, rusvos, raudonos spalvos pilnavidurių ir tuščiaidurių plytų pasitaikė ir gelsvos spalvos plytų, kurios savo išsimatavimais 22x11x5 cm būdingos XIX a. I pusei-viduriui⁵ Klaipėdoje naudotoms olandiško tipo plytomis. Taip pat buvo išmatuoti gana stambūs raudonai degtų plytų fragmentai ?x15x9, ?x16x9 cm, kurie pagal pločio iš storio matmenis artimi XVII a. II pusės - XVIII a. plytų dydžiams⁶. Šių griuvenų kontekste buvo aptiktas ir XX a. datuojamo rudai glazūruoto fabrikinio koklio fragmentas su dalinai išlikusiu firminiu įspaudu: W. Kers..? VEL..? Verbands..?, 19..? (**L.25**). Tik įsitikinus, kad šis chaotiškas griuvenų kratinys nėra sisteminė atrasto pamato dalis, nuspręsta jį išvalyti. Kvadratuose A2, ir B1 ir B2 pašalinus dalį jų nustatyta, kad pavieniai akmenys gulintys tarp griuvenų sluoksnio yra atitrūkę nuo pamato arba patekę kartu su statybinių medžiagų atliekomis. Pradėjus sunktis gruntiniam vandeniui nuspręsta gilintis tik lengviau prieinamose vietose. Siekiant išsiaiškinti ties koku gyliu baigiasi pamatai, ir kokia sluoksnių stratigrafija seka po griuvenomis darbai buvo sutelkti ties kvadratais A2 ir B1.

⁵ ŽULKUS.V. XV-XIX amžių Klaipėdos statybinė keramika, In: *Architektūros paminklai, Nr.5*, Vilnius, 1979, p. 42.

⁶ Ten pat.

Išvalius griuvenas arčiau sienelių pasirodė, kad pamato dalis atsidengia tik A1 ir nedidele dalimi B1 kvadratuose (iš viso atsidengė 1,1 m pamato dalis), iš sienelių akmenys išsikišę vos 50-75 cm (**pav. 4a**). Pamatas beveik visiškai suardytas, išlikusi tik pamato apatinė akmenų eilė. Nuo dabartinio paviršiaus pamatas prasideda gylyje 0,15-0,2 m ir užsibaigia 0,50-0,65 m gylyje. Į pamatą mūryti 30-40 cm dydžio akmenys. Kadangi tyrimų metu nebuvo rasta su pamato horizontu jokių radinių, pastatą pagal archeologinius tyrimus nėra galimybės datuoti.

Galutinai pašalinus statybinių atliekų sluoksnį kvadratuose A2, dalinai B1 ir įsigilinus kvadratuose A2 iki 1,7 m gylio išsisaikinta tokia sluoksnių stratigrafija (**pav. 4b, foto-6**): po griuvenomis 0,45 m gylyje pasirodė plonytis 6 cm storio be radinių juodžemio sluoksnis, kuris ėjo sulig pamatų apačia. Kvadratuose B1 virš jo dengėsi 10-15 cm storio kalkių sluoksnis, einantis viename lygyje su pamatais ir griuvenų sluoksniu. Nuėmus ploną juodžemio sluoksnėlį 0,5 m gylyje prasidėjo rusvas priemėlingas, turintis žvyruai būdingų savybių, apie 18 cm storio sluoksnis, persimaišęs su raudonų plytų nuolaužomis ir kalkėmis. Sluoksnis užsibaigia 0,75 m gylyje nuo dabartinio paviršiaus. Pagal stratigrafiją šis sluoksnis eina po pamatais, kuris greičiausiai buvo supiltas paviršiaus niveliacijai prieš pradėdant statybos darbus. Gilinantis toliau atsidengė tamsiai pilka, vientisa 50 cm storio be radinių žemė, kurio apačia užfiksuota 1,2 m gylyje. Ją keitė juosvas molio sluoksnis, kuris 1,7 m gylyje perėjo į pilkesnį atspalvį. Šalia buvo iškasta nedidelė duobutė, iš kurios nuolat buvo semiamas vanduo. Nesikeičiant sluoksniui 1,7 m gylyje buvo nuspręsta baigti darbus (**foto-5**). Dėl itin sparčiai tekančio gruntinio vandens buvo sunku atlikti tinkamus fotofiksacijos darbus, sluoksnius nuolat suliedavo gruntinis vanduo, tad sienelės ŠV pjūvis (kv. A2 ir A1 (dalinis)) ir pamato planigrafija pateikiami brėžiniuose (**pav. 4 a-b**).

Šurfai Pakalnės gatvėje

Tęsiant tyrimus Pakalnės gatvės atkarpoje, kuri randasi kairiojoje Dangės upės pusėje buvo ištirti dar 2 šurfai palei elektros stulpų kelkraštį. Iš aplinkinių orientacinių objektų paminėtinas šioje Pakalnės gatvės pusėje stovintis pastatas „Baidarių centras“.

Šurfas 3

Šurfas 3 pradėtas kasti Pakalnės gatvės dalyje, už posūkio su projektuojama Bastionų gatve. Projektiniame plane pažymėta atkarpos 2, 3-5 m (**pav. 2**). Šurfas randasi prie 5 elektros

stulpo skaičiuojant nuo „Baidarių centro“ ŠR kryptimi. Nuo žvyrkelio krašto šurfas PR kryptimi nutolęs 1,5 m. Šurfas orientuotas pagal tiesiamą kabelį ŠR-PV (60°-240°).

Nuėmus velėnos sluoksnį 0,10 m gylyje prasidėjo 30-35 cm storio žvyro su akmenukais supiltinis sluoksnis, kuriame pasitaikė XX a. radinių: lėkštės fragmentas, stiklainių ir pan. 0,45 m gylyje jį pakeitė juodžemis su plytų gabaliukais, lauko rieduliais. Jame rasta taip pat XX a. lėkščių fragmentų (**L.26**), metalinių detalių. Pasiėkus 0,8 m gylį buvo užfiksuota elektros kabelio linija, dengta plytų eile išilgai palei šurfą (**foto-7**). Susiaurėjęs šurfui buvo gilinamasi toliau ties ŠV siennele. 0,80 m gylyje juodžemį keitė smėlingesnė, persiluoksniavusi supiltinė žemė, kurioje taip pat pasitaikė pavienių plytų gabaliukų, tarp kurių buvo įsimaišę šviesiai žalsvai glazūruoto XX a. kampinio koklio dalis (**L. 27**). Po juo vėl sekė vos 5-7 cm storio juodžemio sluoksnelis, kurį 1,3 m gylyje keitė pilkas smėlis su rudomis linzėmis. Pasiėkus 1,7 m gylį ir pradėjus nuolat sunktis vandeniui, darbai buvo baigti (**foto-8**). Ištyrus 2 m² plotą ir įsigilinus iki 1,7 m gylio nuo dabartinio paviršiaus vertingų sluoksnių neatrasta.

Šurfas 4

Šurfas 4 nuo šurfo 3 nutolęs 61,5 m PV kryptimi. Jis orientuotas ŠR-PV (60°-240°) kryptimi. Situacijos plane pažymėtas atkarpa 2, 68,5-70,5 m (**pav. 2**). Jis kastas tarp 2 ir 3 elektros stulpo skaičiuojant nuo „Baidarių centro“ pastato ŠR kryptimi. Nuo Pakalnės gatvės žvyrkelio PR kryptimi nutolęs apie 2,5 m. Nuo iškastos trasos šurfas nutolęs į PR pusę apie 2 m. Šurfo plotas 2 m².

Nuėmus velėnos dangą pasirodė smulkaus žvyro 47-70 cm storio sluoksnis su raudonų plytų nuolaužomis, akmenukais bei rusvais smėlio intarpais. Pasiėkus šio sluoksnio apačią 1,05 m gylyje atsidendė rudas smėlingas žemės sluoksnis su pilko smėlio intarpais. Po šiuo sluoksniu sekė rudai pilka žemė, kurioje pasitaikė XX a. žvejybinio tinklo, spyruoklinės metalinės lovos liekanų, raudonų plytų gabaliukų. Pasiėkus 1,5 m gylį atsidendė apie 30 cm skersmens vamzdis, einantis per šurfo vidury PR-ŠV kryptimi (**foto-9**). Ties vamzdžiu buvo gilintasi tik ŠR šurfo dalyje. 1,5 metrų gylyje prasidėjus smėlio sluoksniui ir įsigilinus iki 2,05 m gylio, besiskverbiantis vanduo pradėjo plauti smėlį ir griauti sienelę iš apačios (**foto-10**). Ištyrus 2 m² plotą ir pasiekus 2,05 metrų gylį galima konstatuoti, kad vertingų kultūrinių sluoksnių šurfe 4 neužfiksuota, šioje teritorijoje sluoksniai perkasti tiesiant nuotekų vamzdį.

Šurfai Turgaus gatvėje

Kadangi 1994 m. vienas šurfas buvo ištirtas už anksčiau stovėjusio Konditerijos fabriko sienos (23,2 m į pietus nuo Dangės upės ir 18,5 m į vakarus nuo ravelino)⁷ buvo nuspręsta šurfus paskirstyti vidinėje užtvartos teritorijos dalyje. Ši senamiesčio teritorija šiuo metu yra uždara ir aptverta aukšta raudonų plytų siena. Anksčiau čia stovėję gamybiniai pramoniniai pastatai buvo nugriauti, šiuo metu tebestovi XIX a. viduryje statytas silkių sandėlis, ir po 2006 m. archeologinių tyrimų pradėtas statyti ir neužbaigtas viešbutis (buvusio Šv. Jono bažnyčios vietoje). Pagal tiesiamo kabelio projektą, trasa ėjo palei vidinį miesto bastiono (vad. Jono kalneliu) šlaitą, ties kuriuo paskirstyti keturi šurfai suteikiant tęstinę numeraciją iš ŠR į PV pusę. Šurfų kasimo darbus ypač apsunkino stora asfalto bei betono danga, kuri buvo pašalinta rankiniu būdu.

Šurfas 5

Šurfas 5 ištirtas 13 m į PV nuo raudonų plytų sienos. Situacijos plane pažymėtas atkarpa 3, 39-41 m (**pav.2**), orientuotas ŠR-PV (60°-240°) kryptimi. Nuo vėliau iškastos trasos - nutolęs apie 1 m į ŠV pusę. Šurfo plotas 2 m².

Pradėjus kasimo darbus pastebėta, kad paviršiniai sluoksniai yra supiltiniai ir nevertingi. Nuėmus pirmiausiai 5-7 cm storio asfalto dangą pasirodė 15 cm storio akmenukų sluoksnis, kuris buvo supiltas kaip paviršiaus niveliacija prieš asfaltavimo darbus. Po akmenukų sluoksniu iki 0,45 m gylio vyravo raudonų plytų griuvenų sluoksnis, ties kuriuo 0,3 m gylyje nuo dabartinio paviršiaus ties šurfo PR sienele atsidengė elektros kabelis, dengtas plytų eile. Nuėmus nevertingas griuvenas ties ŠV sienele, nuo 0,45 m iki 1,05 m gylio buvo užfiksuotas pilkas 50-55 cm storio molio be radinių sluoksnis, su gausiais organinės kilmės/durpingais intarpais (**foto-11**). Kadangi šurfas visai šalia bastiono krašto, šis sluoksnis rodytų bastiono, formuoto moliu apačią (1,05 m gylyje nuo dabartinio paviršiaus). Gilyn nuo 1,05 m prasideda pilkas smėlis, kuris itin susisluoksniuoja ties Š šurfo kampu. Kadangi besiskverbiantis vanduo atidengtą smėlio sluoksnį ėmė plauti iš apačios buvo nuspręsta gilintis tik viename šurfo kampe. Įsigilinus ties ŠR šurfo sienele iki 2 m gylio buvo užfiksuotas tas pats pilkas smėlis (**foto-12**), ties kuriuo buvo nuspręsta darbus baigti.

⁷ SPRAINAITIS, R. Senkapio ribų nustatymas prie buv. Šv. Jono bažnyčios Klaipėdoje. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita 1995 metais. AS 150, Pg.m. 8041, MLIM., p. 5.

Šūrfas 6

Šūrfas 6 kastas atkarpos 3, 53-55 metre (**pav.2**), orientuotas ŠR-PV (60°-240°) kryptimi. Nuo šurfo 5 nutolęs 12 metrų į PV pusę. Vėliau iškasus trasą nustatyta, kad šūrfas nutolęs taip pat apie 1 metrą į ŠV nuo trasos. Šurfo plotas 2 m².

Nuėmus paviršinius sluoksnius 0,3 m gylyje pasirodė elektros kabelis, kuris klotas ant pilko molio sluoksnio. Jis tęsiasi iki 0,85 m gylio. Šis bastioninis sluoksnis skirtingai nei šurfe 5, buvo vienalytis, be durpingų intarpų. Pagal sluoksnių stratigrafiją 0,85 m gylyje išryškėja riba skirianti pilką vientisą molio sluoksnį, nuo persisluoksniavusio priesmėlio sluoksnio, kuris tęsiasi iki pat 1,92 m, (**foto-13,14**). Kasimo darbai baigti pasiekus 1,92 m gylį pasirodžius pilkam vientisam smėliui, ties kuriuo taip pat ėmė kauptis vanduo.

Šūrfas 7

Šūrfas 7 nuo šurfo 6 nutolęs 12 m į PV pusę. Projektiniame plane pažymėtas atkarpa 3, 66-68 m (**pav.2**). Šūrfas orientuotas ŠR-PV (30°-210°). Vėliau iškasus trasą nustatyta, kad nuo trasos nutolęs ŠV kryptimi apie 0,6 m.

Ištyrus 2 m² šurfa, kuris randasi šiek tiek aukštesnėje Turgaus gatvės atkarpos dalyje paaiškėjo visai kita, palyginus su šurfais 5-6 šios vietovės, sluoksnių sandara. Nuėmus 20-30 cm storio asfalto ir betono dangą iškart prasidėjo itin gausus radinių sluoksnis. Šis persisluoksniavęs įvairiais rudos spalvos atspalviais priesmėlingas sluoksnis tęsiasi iki 1,15 m gylio (**foto-17, 17 a**). Apie 90 cm storio sluoksnyje buvo surinkta virš 150 buitinės, architektūrinės keramikos ir kitų radinių (**L.28-183**). Pagal radinių gausumą ir pobūdį, tikėtina, kad sluoksnis galėjo būti suformuotas miestiečiams šioje vietoje pilant nebereikalingas buitines atliekas, kas lėmė tokį intensyvų sluoksnio susisluoksniavimą (**foto-17a** – sluoksnio iškarpa). Nors tarp surinktos keramikos kai kurie radiniai, kaip treliažiniai kokliai dekoruoti gėlytėmis, Klaipėdoje randami jau nuo XVI a. II pusės, visgi dėl jų gana plačios paplitimo chronologijos ir bendros radinių visumos sluoksnį būtų galima datuoti XVII–XVIII a.

Ne visame šurfo plote iki 1,15 m gylio dominavo tas pats sluoksnis. Šurfo Š kampe nuėmus paviršinę dangą įstrižai palei kampą išryškėjo pilkos spalvos priemolingas sluoksnis, rodantis perkasimo/įkasimo vietą. Sluoksnyje taip pat išryškėja smėlio persisluoksniavimai (**foto-15**). Jį nuėmus 1 metro gylyje buvo atidengtos į Š pusę suguldytos pušinės 15-20 cm pločio ir apie 3 cm storio lentos (**foto-16**). ŠV sienelėje išlikusi apipuvusi medžio dalis rodytų, kad grindys priklausė nesudėtingos konstrukcijos pastatėliui. Išmatavus sienelėje jo dalį,

nustatyta, kad šioje vietoje sienos storis siekė apie 6-8 cm. Lenta bei jos likučiai sienelėje užsibaigė 0,4-0,5 m gylyje nuo dabartinio paviršiaus.

Pagal sluoksnių stratigrafiją matyti, kad supiltinis radinių sluoksnis po lentomis dar tęsiasi apie 15 cm, kas rodytų, kad medinė pašiūrė buvo pastatyta ar tiesiog įkasta vėliau. Nors atidengtos lentos sumažino šurfo apimtį, nuspręsta gilintis toliau. Pasiėkus 1,15 m gylį nuo dabartinio paviršiaus sluoksniai kontrastingai pasikeitė (**foto-17, 17 b**): prasidėjo tamsiai rudas sluoksnis, kuris 1,35 m gylyje pašviesėjo, atsirado pilkų smėlio intarpų. Iš 1,15-1,6 m gylio surinkti puodų, lėkščių fragmentai, kepimo lovio dalis, XVII a. datuojamo akmens masės bokalo nedidelis fragmentėlis, vitražinio stiklo fragmentai, dubeninio koklio dalys, batų atraižos, pagal visumą datuojami XVI–XVII a.

1,6-1,85 m gylyje buvo apčiuoptas organiškasis su medžio nuolaužomis sluoksnis (brėžinyje **pav. 5**. pavaizduotas kartu su medžių skiedrų intarpu), ties kurio viduriu perėjo plonas 2-3 cm storio tamsus sluoksnelis. Į radinių sąrašą įtrauktas nusmailintu galu medinis kuolelis (**L. 214**).

Nuo 1,9 m gylio vyravo apie 35 cm storio pilkas, priemolingas su griuvenomis sluoksnis, kuriame surinkta buitinė keramika, medinio dangčio dalis, kokliai, dalinai išlikusios odinio bato (klebės) dalis ir kt. (**L.215-235**). Šiame sluoksnyje atrastas koklio fragmentas, pagal analogijas vaizduojantis stilizuotą moters figūrą, rankomis laikančią delfinų uodegas (**L. 230**) Klaipėdos senamiestyje randami XVI a. pabaigos–XVII a. II pusės kultūriniuose sluoksniuose. Frizinio koklio dalis, dekoruota liūtuku laikančiu pusinį skydą (**L. 229**) taip pat žinomi nuo XVI a. pabaigos. Rastas lėkštės fragmentas (**L. 226**) pagal atlikimo techniką ir stilistiką būdingi XVI a.

Po griuvenų sluoksnio 2,25 m gylyje sekė tamsiai pilka/ruda žemė, iš kurios surinkta buitinė, architektūrinė keramika, stiklo, odinio bato pado dalis (**L.236-264**). Chronologiškai lengviausia išskirti XVI amžiumi datuojamus lėkščių fragmentus (**L.245-249**), bei dalinai išlikusios XVI a. keptuvės dalį (**L.251**). Aptikti treliažu (gėlytėmis ir žvaigždutėmis) dekoruoti, bei dumbančiais kvadratukais dekoruoti koklių fragmentai (**L.253-254, 261**) Klaipėdoje naudoti XVI a. II pusėje – XVII a. Pasiėkus pilką smėliuko paviršių, ties kurio pradėjo kauptis vanduo ir dėl itin susiaurėjusio šurfo apimties, darbai 2,85 m gylyje buvo baigti. Šio šurfo ŠV sienelės pjūvis pateiktas brėžinyje (**pav. 5**).

Šūrfas 8

Šurfo 8 nuo šurfo 7 nutolęs 17,8 m pagal trasą PV kryptimi. Projektiniame plane pažymėta atkarpoje 3/86,8-88,8 m (**pav. 2**). Šūrfas nuo elektros transformatorinės TR260 kampo ŠV nutolęs 6,8 m ŠR kryptimi.

Ši vieta buvo pasirinkta tikintis, kad joje nebus asfalto dangos, bet nuvalius apie 15 cm supiltas kalkes, pasirodė jo tęsinys. Nuėmus 16 cm storio dangą, po ja buvo tas pats akmenukų sluoksnis, kuris buvo panaudotas kaip paviršiaus niveliacija prieš asfaltuojant. 0,5 m gylyje nuo paviršiaus buvo atidengtas elektros kabelis, apdengtas plytų eile, tad šurfą teko sumažinti perpus. 0,35-0,95 m gylyje vyravo juosvas su raudonų plytų nuoskalomis, buitine keramika sluoksnis (**L.265-272**) (**foto-18**). Iš lengviau datuojamų radinių galima išskirti XVII a. keptuvės fragmentą, puodų šukes, dekoruotą pypkės kotelį. Iš įdomesnių radinių paminėtina suapvalintų kampų stačiakampė metalinė plokštelė.

0,95 m gylyje šis sluoksnis šiek tiek šviesėja, kol 1,2 m gylyje pereina į pilką priemolingą griuvenų su stambių raudonų plytų liekanų, permaišytų kalkių skiediniu sluoksnį. Jame be griuvenų pasitaikė pypkės, stiklinio buteliuko, metalinio dirbinio fragmentų juodai bei baltai glazūruotų koklių dalys, kurie pagal savo stilistiką ir glazūrą būdingi XVIII a. II pusei - pabaigai (**L.276-285**). Pagal radinių datavimą šis sluoksnis vėlyvesnis, nei virš jo jau aprašytas juosvas sluoksnis. Ši atvirkštinė stratigrafija rodytų, kad juosvas sluoksnis su XVII–XVIII a. radiniais galėjo būti patekti ar buvo supiltas iš kitos vietos.

Nuėmus griuvenų sluoksnį 1,55-1,60 m gylyje jį keitė juosva 45 cm storio žemė, kuri užsibaigė plonu kalkių, smulkių plytų nuolaužų sluoksnėliu. Joje atrastas tik vienas lėkštės fragmentas (**L.286**). Galiausiai 2 m gylyje pasirodo juodos žemės sluoksnelis, į kurį įsiterpęs melsvos spalvos priemolis. Nuėmus šitą sluoksnį 2,1 m gylyje buvo atidengtas lauko riedulių grindinys (**foto-19, 19a**). Užfiksavus radinį ir nusprendus dėl sumažėjusios šurfo apimties toliau nebesigilinti, 2,1 m gylyje ties grindiniu darbai buvo užbaigti. PV sienelės pjūvis pavaizduotas brėžinyje (**pav. 6**). Kadangi 2006 metais archeologinių tyrimų metu šioje teritorijoje buvo rastas grindinys, nuspręsta išmatuoti orientacinį atstumą nuo neužbaigto statyti viešbučio. Grindinys nutolęs 11,5 m V kryptimi iki artimiausios sienos.

ARCHEOLOGINIŲ ŽVALGYMŲ APRAŠYMAS

Atkarpa 1

Atkarpa 1 pavadinta trasos dalis, einanti palei projektuojamą Bastionų gatvę (**pav. 2**). Ši teritorija, kaip anksčiau minėta, šiuo metu yra nenaudojama, apaugusi krūmais ir pelkėta. Nors atkarpa dėl čia iškastų pirmųjų šurfų nr. 1-2 buvo pavadinta atkarpa 1, visgi pastaroji buvo kasama pačioje darbų pabaigoje. Dėl lapkričio mėnesį prasidėjusių lietingų orų, beveik visoje teritorijoje dar prieš kasimo darbus buvo smarkiai pakilęs vandens lygis, kuris apsunkino žvalgymus. Iškasus 132 metrų ilgio atkarpą, galima konstatuoti, kad laikantis projekcinio gylio šioje teritorijoje nebuvo užkliudyti archeologiškai vertingi sluoksniai. Didžiąją atkarpos-1 dalį dengė suverstos statybinės griuvenos, dėl šioje teritorijoje nugriautų anksčiau stovėjusių pramoninių pastatų. Žvalgymų metu buvo aptikti bent keletas elektros kabelių, kurie buvo tiesti link transformatorinės TR23. Atkarpa pradėta kasti nuo transformatorinės PV sienos vidurio 13 metrų V kryptimi pagal trasos projektą. Po posūkio į ŠV (340°) trasa ėjo iki Pakalnės gatvės ir baigėsi ties 132 metru.

Atkarpa 1, 0-35 m

Atkarpos pirmieji 25 metrai pagal projekcinį planą atkarpa 1, 0-25 m buvo iškasti asfaltuotoje transformatorinės kiemo dalyje. Pašalinus asfaltą paaiškėjo, kas ji buvo dengta ant akmenų, kurie buvo dėti ant apie 40 cm storio žvyro sluoksnio (**foto-20**). Pirmuosiuose 20 metrų atsidengė keletas elektros kabelių, kurie ėjo į transformatorinės pusę. Dėl itin pablogėjusių oro sąlygų, bendrovės darbininkai kabelį turėjo kloti iškart po fiksacijos darbų (**foto-21**). Atkarpoje 1 nuo 20 iki 36 metro po paviršiniu smėlio sluoksniu iki trasos apačios dominavo storas pilko molio sluoksnis (**foto-22**). Šiame sluoksnyje 35 atkarpos metre PV sienelėje buvo užfiksuotas statmenai įsirėžusio apie 20 cm storio medinio kuolo? dalis (**foto-23**).

Atkarpa 1, 35-60 m

Ties 35 m viduriu sluoksnio sandara ėmė keistis: molio sluoksnį keitė šviesiai pilkas priemolingas paviršinis sluoksnis, po kurio užfiksuotas pilkas žemės su pavienėmis smulkiomis plytų nuoskalomis sluoksnis, savo savybėmis artimas šurfo 1 (atkarpa 1, 51-53 m) sluoksnių stratigrafijai. Kasant trasą 35-60 metruose ties trasos apačia kartais kaušu buvo užkabinta ir tamsesnio sluoksnio pradžia (**foto-24**), kuris tapatus šurfo 1 kultūriniam sluoksniui su XVII a. II pusės–XVIII a. atrasta keramika. Iš šio sluoksnio buvo atrasta keletas radinių (**L.287-290**).

Atkarpos 1,60-132 m

Nuo 60 metro prasidėjo statybinių griuvenų kratinio paviršiniai sluoksniai, po kuriais ėjo pilkas vienalytis be radinių žemės sluoksnis. Tokia sluoksnių sąranga dominavo likusioje atkarpos (**foto-25**) dalyje. Tarp griuvenų vyravo XX a. raudonos pilnavidurės ir tuščiavidurės plytos, grindų ir sienų plytelės. Pasitaikė plyta su švedišku įrašu „HÖG(?)ANÄS S(?)“ (**L.468**). Kadangi dėl projektuojamos Bastionų gatvės, kuri eis šalia elektros kabelio linijos, nebuvo galima trasos patraukti PV kryptimi, priartėjus prie 88-90 metre iškasto šurfo 2 kraštų, buvo patraukti keli akmenys, kurie priklausė fiksuotam pamatui. Kasant toliau buvo susidurta su itin stora apipilta betonu statybinio kratinio danga (**foto-26**). Jai pašalinti bendrovė parūpino papildomų priemonių, kurių pagalba buvo dalimis suskaldytos ir patrauktos betonu apipiltos griuvenos. Likusiuose atkarpos metruose, kuri ties 132 susijungė su atkarpa 2, palei Pakalnės gatvę nebuvo atrasta vertingų sluoksnių (**foto-27**).

Atkarpa 2

Atkarpa 2 pavadinta trasos dalis, kasta Pakalnės gatvėje (**pav.2**). Ji susijungia su atkarpa 1 už penktojo elektros stulpo skaičiuojant nuo „Baidarių centro“ pastato iš PV į ŠR pusę. Atkarpos numeracija pradėta nuo 0 iš ŠR į PV pusę. Bendras atkarpos ilgis -134 m.

Atkarpa 2, 0-101 m

Nuo atkarpos pradžios ištyrus 101 m ilgio trasą ir laikantis projektinio gylio, kuris šioje vietoje siekė iki 0,8 m gylio, archeologiškai vertingų sluoksnių šioje vietoje neaptikta. Vyravo supiltiniai sluoksniai su XX a. laikotarpio pavieniais radiniais.

Atkarpa 2, 101-134 m

Nuo 101 atkarpos metro buvo aptikti stambūs akmenys, rišti kalkių skiediniu, kurie tęsiant tolimesnius kasimo darbus atsidengė atskirose dalyse iki pat 132 atkarpos metro. Nors pagal projektą trasa turėjo eiti tiesiai per atsivėrusią struktūrą, visgi atsižvelgus į archeologo rekomendaciją trasa buvo nežymiai patraukta link kelio, kad kabelio tiesimas nesuardytų atidengtos sienos. Atvalius labiau atsivėrusias mūro sienas šiuose atkarpos 2 metruose: 101-109, 120-125 ir 126-132 (**foto-37-42**), pastebėta, kad pamato paviršius atsidengia 0,25-0,3 m gylyje, o 129 atkarpos metre net 0,15 m gylyje nuo dabartinio paviršiaus. Mūras nuo 101 metro prasideda ŠV sienelėje (**foto-30**), toliau ties atkarpos 105 metru akmenys perėjo į PR sienelę ir tęsėsi iki 132 atkarpos metro (**foto-31,32**). Mūro siena liko neatidengta atkarpos 109-119 ir 125-126 metruose. Atrastas mūras orientuotas ŠR-PV (60°-240°)kryptimi.

Išmatavus labiau atsidengusius akmenis, nustatyta, kad mūriui naudoti dideli apie 110-80 cm skersmens, vidutinio 70-50 cm (dydžiai nustatyti iš sienelės pjūvio) ir mažesni akmenys, kurių tarpai užpildyti skaldytais akmenimis ir kalkių skiediniu. Plytų panaudojimas mūro statybai užfiksuotas tik 102 metre tarp dviejų akmenų (**foto-30**) ir tai visai tikėtina, kad į tarpą jie pateko iš virš esančio rudo žemės sluoksnio su plytų gabaliukais.

Pažymėtina, kad bendrovės darbininkai be archeologo žinios patraukė tris akmenis taip apardydami mūro sieną 106-109 atkarpos metre. Po trasos kasimo ir fiksavo darbų buvo sugražinti ir užkasti į tą atkarpos dalį, iš kurios buvo išimti. Ši nors ir neleistinai apardyta sienos dalis (**foto-33**) leido nustatyti sienos plotį, kuris šioje atkarpos dalyje buvo apie 90 cm. Po patrauktais akmenimis dar gulėjo keli mažesni akmenys, kuriuos dengė kalkių skiedinio likučiai.

Kadangi mūras atsidengė nevienodai visoje trasoje, visgi buvo braižomas kartu su sienelių pjūviais, įvedant papildomus žymėjimus. Brėžinyje (**pav. 8 a-d**) apatinė linija žymi trasos apačią, o horeljefu pavaizduoti akmenys rodo, kad jie išeina iš sienelės kraštų. Perbraukti akmenys rodo, kad jie guli trasos dugne ((**pav. 8 a-b**). Punktyriniai apskritimai nurodo darbininkų apardytos sienelės vietą (**pav. 8 b**).

Pagal sienelių pjūvius pastebima nevienoda šios atkarpos dalies stratigrafija. PR sienelėje nuo 101 m priešais aptiktą mūrą užfiksuotas 0,75 m gylyje elektros kabelis rodo (**pav. 8 a**), kad šioje vietoje sluoksniai perkasti (**foto-28**). 105 metre mūriui pereinat iš ŠV į PR trasos sieną, kabelis dingsta. Tikėtina, kad kasimo metu susidūrus su mūru jis buvo patrauktas PR kryptimi, nes 106-109 metruose (toje vietoje, kur buvo neleistinai patraukti akmenys) sienelės pjūvyje vyrauja tas pats perkastas sluoksnis, kuris dengiasi ir virš atkasto mūro paviršiaus iki 109 metro (**pav. 8a**). Tuo tarpu ŠV sienelėje nuo 105 metro pasirodo sluoksniai, būdingi likusiai atkarpai (**foto-34**).

PR sienelės pjūvis rodo kad nuo 109 metro aiškiai išsiskiria rudas su smulkiomis plytų nuoskalomis sluoksnis (brėžinyje pavaizduotas tamsiai pilkos žemės ženklų), einantis po paviršiniu (skirtingai nuo atkarpos: asfalto dangos, niveliacinio akmenukų, žvyro, ar smėlio) sluoksniu iki pat atkarpos pabaigos. Šis sluoksnis fragmentiškai pastebimas tarp mūro tarpų ir virš mūro, kuris nebuvo visai nukastas anksčiau tiesiant kabelį (**pav. 8b**). Šiame sluoksnyje atkarpos 2, 109 metre, 0,45 m gylyje buvo užfiksuota rąsto? dalis, einanti įstrižai trasos plokštumai (**foto-35**), (**pav. 8a**). Nuo 119 metro virš pamatų ir ŠV sienelėje pastebimi degėsių sluoksniai pasikartojantys iki pat atkarpos pabaigos (**pav. 8d**). ŠV sienelės atkarpos 120-121 m (**foto-45**) pjūvyje matyti, kad šis degėsių sluoksnelis žymi duobės kontūrus, kuriose buvo vykdoma

kažkokia su deginimu susijusi veikla. Tokių duobių vietos užfiksuotos 123-127, 130-131 atkarpos metruose (**foto-46-48**). Kaip rodo sluoksnių stratigrafija, ši veikla buvo vykdyta anksčiau nei užpiltas rudas su plytų nuoskalėlėmis sluoksnis, kuriame rasti keli XX a. datuojami radiniai (**L.291-293**). Pašalinus iš duobių degėsių turinį, jo ertmė buvo užpildyta taip vadinamu rudu žemės sluoksniu su plytų nuoskalėlėmis, kuris ėjo virš degėsio sluoksnio, o jo nesant virš pamatų (**pav. 8d**). Stratigrafijos turinį iki pamatų visuose atkarpos metruose (išskyrus perkastus sluoksnius) sudarė rusva priemolinga žemė su kalkių segmentais. Šiame sluoksnyje tarp 116 ir 117 metro, iš abiejų trasos sienelių pusių 0,6 m gylyje nuo dabartino paviršiaus užfiksuota sutrūnėjusio balkio? dalis (**pav. 8c**). 120-121 metre ŠV sienelėje 0,6 m gylyje buvo aptikta taip pat balkio dalis, einanti išilgai trasos sienelei po vadinama degėsių duobe (**foto-45**). Paminėtini ir 113-114 m atkarpos dalyje, 0,8 m gylyje-trasos dugne užfiksuoti vienas šalia kito sumesti ar guldyti lauko rieduliukai (**foto-36**).

Nors mūro pabaiga žvalgymų metu užfiksuota 132 metre, visgi labai tikėtina, kad mūras dar tęsiasi toliau, nes perkیشانčiam vamzdį žemiau vandens dugno buvo iškelta dar porą akmenų nuo atkarpos pabaigos apie 3-4 metrus link gynybinio kanalo. Kokiai struktūrai priklausė atrastas mūras ir kokiam laikotarpiui jį būtų galima priskirti - iš atliktų žvalgymų sunku pasakyti. Nebuvo atrasta jokių radinių (išskyrus iš paviršiaus) leidžiančių kalbėti apie chronologinį kontekstą, o nedidelė trasoje atidengta mūro dalis taip pat neleidžia susidaryti visumos. Tad ateityje tyrinėjat šį plotą būtų rekomenduojami išsamūs tyrimai norint nustatyti mūro paskirtį ir jį susieti su kartografinė medžiaga.

Fiksacijos darbams pasibaigus buvo išmatuoti atstumai nuo stabilų aplinkoje stovinčių objektų iki atkasto mūro: nuo „Baidarių centro“ pastato fasado dešiniojo kampo išvedus statmeną iki mūro išmatuotas 19,6 m atstumas. Nuo to paties kampo iki mūro pradžios (101 atkarpos metre) 24,70 ŠR (10°) kryptimi. Nuo kairiojo pastato fasado kampo iki mūro pabaigos (132 atkarpos metre) - 13,30 m ŠV (340°) kryptimi. Nuo arčiausiai esančio šulinio, kuris randasi beveik prie medinio tiltelio, iki pamato pabaigos (132 m) buvo 24,10 m ŠR (60°) kryptimi. Ištiesus išilgai matuoklę nuo mūro pabaigos iki gynybinio kanalo, nustatytas 27 m atstumas. Nuo gynybinio kanalo žiočių praplatėjimo mūras nutolęs 27,70 metrus PR 115 ° kryptimi. Atstumas nuo Dangės krantinėje esančių betoninių laiptelių, kurie vizualiai yra priešais „Baidarių centro“ fasado duris, statmenai iki mūro PR (150 °) kryptimi – nutolęs 33 m.

Atkarpa 3

Atkarpa 3 pavadinta trasos dalis, apimanti Turgaus gatvės atkarpą nuo gynybinio kanalo iki elektros transformatorinės TR260 (**pav. 2**). Ši trasos atkarpa buvo pradėta kasti nuo tos vietos, kurioje elektros kabelis jungėsi su vamzdžiu, perkištu žemiau vandens dugno. Išmatuotas atstumas nuo gynybinio kanalo žiočių praplatėjimo iki atkarpos 3 pradžios P kryptimi buvo 12,9 m. Nuo arčiausiai esančio (šalia medinio tiltelio) šulinio dangčio vidurio - 5,7 m ŠV 340° kryptimi. Pirmiausia kasta 17 m PV kryptimi, po to pagal projektą trasa buvo pasukta 8 metrus PR kryptimi pagal raudoną sieną, galiausiai atkarpa tęsta iki transformatorinės palei bastiono šlaitą PV kryptimi. Atkarpa pradėta nauja numeracija iš ŠR į PV pusę, bendras ilgis 95,6 m.

Atkarpa 3, 0-26 m

Iškasus pirmus atkarpos metrus užfiksuotas vientisas, rudas žemės sluoksnis, po kuriuo 0,8-0,9 metro gylyje prasidėjo supiltinis sluoksnis su XX a. plastmasės, stiklo, armatūros, plytų liekanomis. 7 metre, 0,2-0,3 m gylyje nuo dabartinio paviršiaus, pasirodė akmenų grindinys, kuris tęsėsi iki atkarpos 3, 25 metro. Grindinys klotas iš lauko ir aptašytų akmenukų. Virš grindinio paviršiniame sluoksnyje, atkarpos 3, 13-17 metruose, vyravo griuvenos, kalkių intarpai su XIX a. I pusės–XX a. stiklo ir kitais radiniais (**L. 294-297**) (**foto-49**). Nuo grindinio pradžios iki 13 metro po grindiniu vyravo supiltinis sluoksnis su raudonų plytų nuoskalomis. Atkarpos 13-20 metre grindinys buvo nukastas anksčiau šioje vietoje klojant požemines komunikacijas. Šis grindinys buvo aptiktas jau ir anksčiau - 1994 m. žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų metu. Taip pat rašoma, kad šurfo vietoje buvo rasti mediniai buvusio geležinkelio pabėgiai⁸. Pagal ataskaitos situacinį planą, šurfas buvo kastas visai arti atkarpos 3, 21 metro, kuriame ŠR sienelėje, po grindiniu, ties centriniu įvažiavimu į teritoriją taip pat buvo aptiktas 0,4 m gylyje medinio apipuvusio balkio dalis (**foto-51**). Balkis dėtas 0,6 m gylyje ant niveliacinio žvyro sluoksnio, po kuriuo 0,85-0,9 m gylyje pasirodė priesmėlingas pilkas sluoksnis, stratigrafiškai labiau išsiskiriantis 21-22 metre PV sienelėje (**foto-52**). Iš 24-25 atkarpos metro taip pat matyti, kad grindinys klotas ant įvairių perkasimų (**foto-53**). 1923 Miesto planuose (1923, 1947-1949 m.) randame pažymėtą geležinkelio liniją - *Industriebahn*, kuri rodytų, kad per šią teritoriją ėjo geležinkelis. Iš vėlesnio miesto plano (1975 m.)

⁸ SPRAINAITIS, R. Senkapio ribų nustatymas prie buv. Šv. Jono bažnyčios Klaipėdoje. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita 1995 metais. AS 150, Pg.m. 8041, MLIM., p. 5

pastebima, kad jis XX a. II pusėje jau buvo demontuotas. Pagal stratigrafiją lauko riedulių grindinys šioje teritorijoje buvo išklotas tik po geležinkelio išardymo darbų.

Toliau trasa buvo kasama per raudonų plytų sieną, kuria yra aptverta buvusio Konditerijos fabriko teritorija. Prasikasuk per sienos apačią žvalgymai atlikti vidinėje Turgaus gatvės teritorijoje palei bastiono šlaitą.

Atkarpa 3, 26-61 m

Nuo sienos pradžios, kuri prasideda ties 26 atkarpos metru, apie 3 metrus išilgai vyravo storas apie 60-70 cm supiltas paviršinis sluoksnis su XX a. statybinėmis atliekomis. Šioje atkarpoje iki 61 metro po paviršinio sluoksnio vyravo bastionui priskiriamas pilkas molio sluoksnis. Išmatavus skirtingose atkarpos dalyse jo pradžią nuo dabartinio paviršiaus, pastebima, kad jis kyla PV kryptimi iki atkarpos 41 metro prasidėdamas nuo 0,75 iki 0,3 m gylio nuo dabartinio paviršiaus. Nuo 41 metro šis sluoksnis likusiuose metruose prasidėjo 20-25 cm nuo dabartinio paviršiaus.

Pagal sluoksnių stratigrafiją nuo 26 iki 38 atkarpos metro virš bastiono sluoksnio dengėsi apie 10 cm storio juodžemio sluoksnelis, virš kurio vyravo šviesiai rudos žemės sluoksnelis su raudonų plytų nuoskalomis, permaišytomis su kalkėmis. Nuo 38 metro, pastebima, kad paviršinė danga (niveliacinis akmenukų sluoksnis, asfaltas vietomis ir betonai) dengta iškart ant taip vadinamo bastioninio sluoksnio. Pagal sluoksnių stratigrafiją matyti, kad pilkas molingas sluoksnis vietomis buvo persiluoksniavęs rudais smėlingais intarpais (**foto-54**). 50-51 metruose 0,9 m gylyje nuo dabartinio paviršiaus, po molingo bastiono sluoksnio, apčiuopta rudo smėlingo sluoksnio pradžia, ties kuria pradėjo sunktis vanduo (**foto-55**). Remiantis šalia 53-55 atkarpos metruose anksčiau iškasto šurfo 6 sluoksnių stratigrafija matyti, kad 0,85 m gylyje taip vadinamą bastioninį sluoksnį taip pat keitė smėlingos prigimties sluoksnis, ties kuriuo užfiksuota molio sluoksnio pabaiga.

Atkarpa 3, 61-70 m

Tęsiant trasos kasimo darbus, atkarpos 3, 61-62 m trasos dugne, 0,9-1 m gylyje, atsidengė pušinės lentos, kurios baigėsi tarp 64 ir 65 metro (**foto-57, 58**). Tos pačios lentos buvo aptiktos šurfe 7, kuris buvo iškastas 67-69 trasos metre, nutolusiame apie 0,6 m nuo trasos krašto ŠV kryptimi. ŠV ir PR trasos sienelėse 64 metre fragmentiškai išlikusios lentos storis siekė 8 cm ir užsibaigė apie 0,3 m nuo paviršiaus (**foto-59**). Iš viso trasos dugne atsidengė 12 Š-P kryptimi orientuotų lentų, kurių storis siekė vos 3 cm. Turimi duomenys rodytų, kad tai panašu į nesudėtingos konstrukcijos, greičiausiai laikinam naudojimui pastatytą medinę pašiūrę.

Ties ŠV sienelės pjūviu 64-65 metre pastebima, kad pasibaigus pašiūrės sieniei prasideda supiltinis gausus radinių sluoksnis, kuris itin intensyvėja tarp 65-66 atkarpos metro. Šis sluoksnis buvo aptiktas taip pat šurfe 7 (0,3-1,15 m gylyje), kuris šioje miesto teritorijoje buvo suformuotas pilant nebereikalingas buitines atliekas (**foto-60**). Sluoksnis nuolydžiu užsibaigia 69-70 atkarpos metre, palįsdamas po pilkšvai gelsvu priemėlingu sluoksniu (**foto-61**). Iš palyginti nedidelės vos kelis metrus siekiančios trasos dalies buvo surinkta virš 150 radinių (**L. 300-456**), iš kurių didžiausią dalį sudaro buitinė, statybinė keramika datuojama XVII-XVIII a. Keletas radinių (**L.298-299**) atrasti po lentomis, patvirtintų, kad šis sluoksnis, kaip ir ištirtame šurfo 7 (**pav.5**), eina po taip vadinamu bastioniniu sluoksniu Atlikus žvalgymus, pastebima, kad pašiūrėlės užpiltame, bastioniniame sluoksnyje, išsiskiria smėlio ir priemėlio intarpai, kurie palaipsniui pranyksta. Dėl stratigrafijoje neišsiskiriančios ribos, sunku nustatyti, ar pašiūrėlė buvo įrengta prieš pilant/tvirtinant bastiono šlaitą ar dar vėliau. Stratigrafiškai geriausiai išsiskiria tik pašiūrėlės riba su supiltinu buitinių atliekų sluoksniu (**pav. 7**).

Atkarpa 3, 70-78 m

Nuo 69-70 metro pasideda gelsvai pilkšvas priemėlingos prigimties sluoksnis palei bastiono kraštą, kuris tęsiasi iki 73 metro. Sluoksnių stratigrafija rodytų, kad jis buvo pilamas jau ant buitinių atliekų sluoksnio, ir greičiausiai susijęs su bastiono tvirtinimo darbais. Nuo 73 metro fiksuojamas perkasimas (**foto-63**). Anksčiau klotas keramikinis vamzdis permaišė šį sluoksnį iki 78 metro.

Atkarpa 3, 78-95,6 m

78 atkarpos metre sluoksnis kontrastingai pasikeičia. Po trasos paviršine danga, iki trasos apačios vyravo tamsiai juosvas sluoksnis (**foto-62**), su pavienėmis plytų nuolaužomis, statybinės ir buitinės keramikos radiniais (**L. 459-467**). Šiame sluoksnyje be kitų gyvulių kaulų buvo aptiktas žmogaus šlaunikaulio dalis (**lent. 3**). Šis sluoksnis tapatus šurfe 8 užfiksuotam sluoksniui su XVII a.-XVIII a. radiniais, kuris buvo supiltas ant chronologiškai vėlyvesnio pagal radinius XVIII a. viduriu - pabaiga datuojamo sluoksnio. Atrasta žmogaus kaulo dalis ir XVII a. radiniai patvirtintų, kad šis chronologiškai ankstyvesnis sluoksnis šioje vietoje galėjo būti iškeltas, arba suverstas iš kitos vietos klojant požemines komunikacijas, kurių šių atkarpoje buvo itin gausu (**foto-64**) ir tęsiasi iki trasos pabaigos link transformatorinės T260.

IŠVADOS

Archeologinių žvalgomųjų tyrimų metu Turgaus, Pakalnės ir projektuojamoje Bastionų gatvių atkarpose buvo ištirti 8 šurfai (18 m²) ir 361,6 metro ilgio trasa (162,72 m²). Iš viso tyrinėtas bendras 180,72 m² plotas.

1. Apibendrinant **Bastionų gatvės** atliktus tyrimus ir žvalgymus galima konstatuoti, kad šurfe 1 0,7/0,9-1,4 m gylyje buvo aptiktas nesuardytas ir archeologiškai vertingas kultūrinis sluoksnis pagal radinių visumą datuojamas XVII a. II puse–XVIII a. Žvalgymai parodė, kad jo tąšos galima tikėtis ir toliau į Š ir į P pusę nuo šurfo, nes atskiruose atkarpos 1 metruose nuo 35 iki 60 buvo užčiuoptas šio sluoksnio paviršius su to paties laikotarpio radiniais. Kitą didžiąją atkarpos dalį dėl anksčiau čia stovėjusių gamybinės paskirties pastatų dengia suverstos XX a. laikotarpio ir ankstyvesnės statybinių atliekų griuvenos, kurių kontekste šurfe 2 buvo fragmentiškai atidengta pamato apatinė akmenų eilė, rišta kalkių skiediniu. Vykdamas ateityje tyrimus šio pamato tęsinio galima tikėtis į Š nuo iškasto šurfo 2. Norint išsisaikinti šio pamato visumą rekomenduojama kasti rankiniu būdu, nes pamatas atsidengia 0,15-0,2 m gylyje nuo dabartinio paviršiaus.

2. Vykdyti tyrimai ir žvalgymai **Pakalnės gatvėje** parodė, kad nuo trasos pradžios apie 100 metrų vyrauja XX a. supiltinai bei perskasti požeminių komunikacijų sluoksniai. Vertingiausia Pakalnės gatvės dalis išskirtina nuo 101 iki 132 metro, kurioje atsidengė akmenų mūras orientuotas ŠR-PV (60°-240°) kryptimi. Atliktų žvalgymų metu išsiaiškinta, kad sienos statybai buvo naudojami lauko rieduliai, kurių tarpai užpildyti skaldytais akmenimis ir rišti kalkių skiediniu. Apie 90 cm sienos storis nustatytas 106-109 atkarpos metre. Šioje teritorijoje žvalgymu metu aptiktas degėsių sluoksnis, stratigrafiškai einantis ant mūro paviršiaus ir ŠV trasos sienos pjūviuose žymintis duobių kontūrus, rodytų, kad su deginimu susijusi veikla buvo vykdyta jau vėlesniu laikotarpiu. Žvalgymu metu neradus radinių, mūrą datuoti sunku. Beje, iš atidengtos nedidelės mūro dalies sunku nustatyti struktūros paskirtį, tad ateityje vykdamas šioje vietoje žemės judinimo darbus rekomenduojama atlikti tyrimus, kurie leistų nustatyti mūro visumą, chronologinį kontekstą ir susieti jį su kartografinė medžiaga.

3. Iš **Turgaus gatvės** atkarpoje vykdytų tyrimų ir žvalgymų išsiaiškinta, kad palei vidinį bastiono šlaitą vyrauja virš 50 cm storio molio sluoksnis, kurio apačia, pagal šurfų 5-6 sluoksnių stratigrafiją užfiksuota 0,8-1,05 m gylyje nuo dabartinio paviršiaus. Šis sluoksnis

susijęs su bastionų formavimu, kuriais miestas apjuostas XVII–XVIII a. Ištyrus šurfą 7 ir atlikus trasos žvalgymus pastebima, kad prieš formuojant bastioną, šioje miesto dalyje buvo intensyviai pilamos XVII–XVIII a. buitinės, statybinės atliekos, surinktos iš priesmėlingo sluoksnio, kuris pagal sluoksnių stratigrafiją vyrauja nuo paviršinio sluoksnio ir palenda po vadinamuoju bastioniniu sluoksniu. Tarp šių sluoksnių buvo aptikta medinės, nesudėtingos konstrukcijos, greičiausiai pašiūrės dalis, kuri pagal sluoksnių stratigrafiją buvo įkasta į vadinamą supiltinį buitinių atliekų sluoksnį, ir užpilta bastioniniu sluoksniu. Šurfo 7 duomenimis po buitinių atliekų sluoksniu nuo 1,15 m iki 2,85 gylio buvo užfiksuotas tamsiai rudas kultūrinis sluoksnis su organikos, griuvenų intarpais. Jame surinktus radinius būtų galima datuoti XVI a. II puse–XVII a. Vykdam žvalgymus likusioje atkarpoje nuo 71 m iki transformatorinės fiksuoti bent keli perkasimai tiesiant požemines komunikacijas, kurių kontekste atkarpos 3, 77 metre buvo užfiksuota juosvo sluoksnio pradžia. Šis sluoksnis ėjo iki pat trasos pabaigos, o surinkti XVII a. radiniai, žmogaus šlaunikaulio dalis patvirtino atvirkštinės stratigrafijos hipotezę: sluoksnis galėjo būti pakeltas iš kitos vietos, nes po juo šurfe 8 aptiktas griuvenų sluoksnis pagal radinius datuojamas XVIII a. viduriu–pabaiga. Šurfe 7 užfiksuotas 2,1 gylyje nesuardytas smulkių lauko riedulių grindinys.

4. Iš viso atrasta 468 radiniai perduoti Mažosios Lietuvos istorijos muziejui, tarp jų atrasta odinio apavo dalis atiduota konservavimui. Surinkti kaulai palikti saugoti Klaipėdos universiteto Baltijos regiono istorijos ir archeologijos institute.

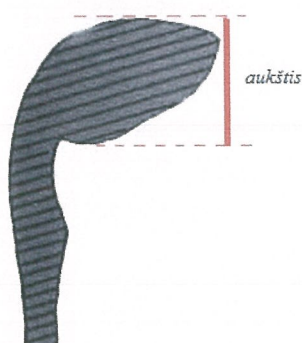


LITERATŪROS SĄRAŠAS

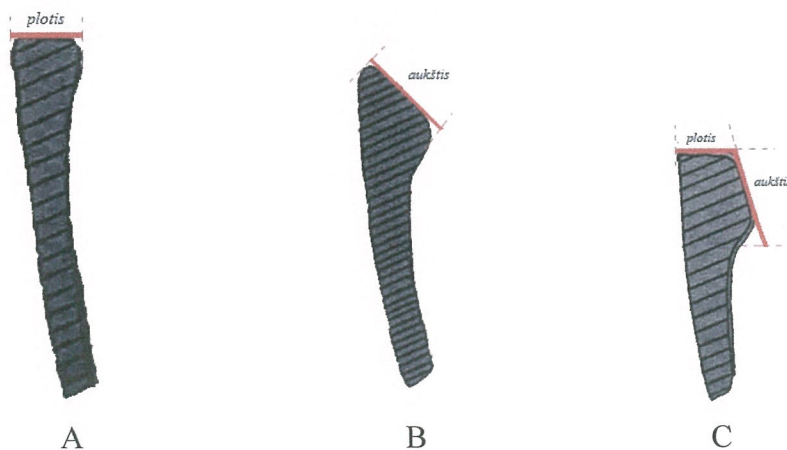
1. BRAČIULIS V. Klaipėdos senojo miesto su priemiesčiais (A1704) Danės g. 6, Pylimo g. 6, Klaipėda, archeologiniai žvalgymai 2009 metais. Ataskaita, Nr. 5193, (gauta iš ataskaitos autoriaus).
2. BRAZAUSKAS, M. Tyrinėjimai Klaipėdos senamiestyje, In: *Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2008*. Vyr. red. G. Zabiela. Vilnius, 2009.
3. SPRAINAITIS, R. Senkapio ribų nustatymas prie buv. Šv. Jono bažnyčios Klaipėdoje. Žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita 1995 metais. AS 150, Pg.m. 8041, (saugoma Mažosios Lietuvos istorijos muziejuje).
4. ZABIELA G. Klaipėdos Šv. Jono XVII a. bažnyčia Klaipėdoje. In: *Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2006*. Vyr. red. G. Zabiela. Vilnius, 2007.
5. ŽULKUS.V. XV-XIX amžių Klaipėdos statybinė keramika, In: *Architektūros paminklai, Nr.5*, Vilnius, 1979.

RADINIŲ SĄRAŠO, LENTELIŲ SUDARYMO PASTABOS

- Lauko numeriai (L nr.) atitinka eilės numerius.
- Šalia radinio, kurio forma svarbi tipui nustatyti, pridėta profilio su briauna fotonuotrauka. Buitinės keramikos, koklių kaklelių profiliai pateikiami briauna į išorę. Dubeninių koklių profiliai – briauna į vidų.
- Radinių sąraše puodų briaunos aukščiu laikomas pvz.:

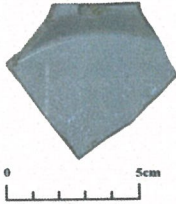
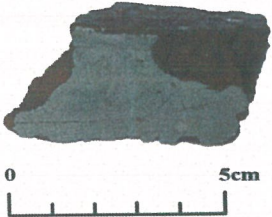

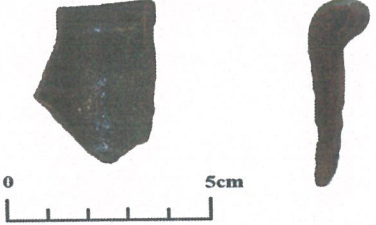






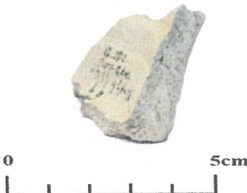

- Atitinkamai pagal fragmento dydį, lėkščių profiliai buvo fotografuojami ir pateikiami radinių sąraše dviem būdais:
A - kai fragmentas didesnis profilis pateikiamas maksimaliai išlaikant jo formą
B - kai fragmentas per mažas nustatyti radinio formai, radinio profilis buvo fotografuojamas statmenai
- Dubeninių koklių briaunos buvo matuojamos trimis variantais:
A - kai briauna įsilieja į sienelės šonus, žymimas tik briaunos plotis
B - kai briauna nuožulni, žymimas tik aukštis
C - kai briauna profiliuota, žymimas briaunos aukštis ir plotis.

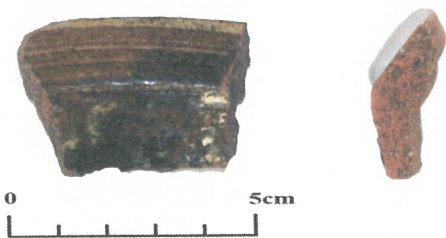


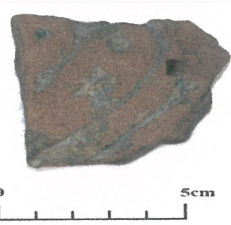
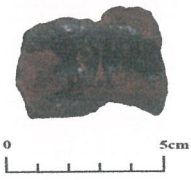



- Buitinės keramikos sienelių fragmentų išmatavimai suvesti Lentelėje nr. 1.
- Dubeninių koklių fragmentų išmatavimai suvesti Lentelėje nr. 2
- Lentelėse nr. 1 ir nr. 2 paliktos tik pagrindinės sienelių aprašymui reikalingos grafos
- Lentelėje nr. 3, pagal radimo vietą pateikiamas surinktų kaulų skaičius.

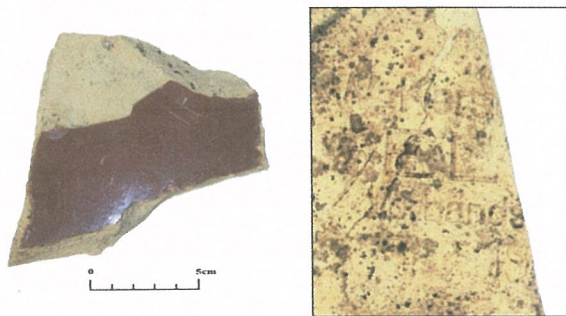
RADINIŲ SĄRAŠAS

L.nr.	Radinio aprašas	Radinio fotonuotrauka
ŠURFAS 1, gylis 0,3 m		
L.1	<p>Lėkštės dugnas Dugno skersmuo (išvestas): 9,0 cm Sienelės storis: 0,3 cm Dugno storis: 0,4 cm Masės spalva: balta Emalis: baltas</p>	
L.2	<p>Koklio fragmentas Plokštės storis: 0,9 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: pilkšva Kaklelis: nulūžęs Pastabos: ant kaklelio atsitiktiniai pilkšvos glazūros purškimo lašai</p>	
gylis 0,3-0,7 m		
	Kaulai	Žr. Lentelėje nr. 3
gylis 0,7-1,4 m		
L. 3 gylis 1,05 m	<p>Kepimo lovy Briaunos plotis: 1,6 cm Visas sienelės aukštis: 5,5 cm Sienelės storis: 1,1 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- ruda (vietomis oksidavosi); išorė- atsitiktinės glazūros nutekėjimo žymės Gamybos aspektai: išorėje- išilginės reljefinės linijos</p>	
L. 4	<p>Puodo briauna Sienelės storis: min- 0,3 cm, max- 0,4 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus-chaki spalvos Žiedimo rievės kas 0,3 cm</p>	


L. 5	<p>Puodo rankenos ir sienelės dalis Sienelės storis: 0,4 cm Rankenos plotis: 1,1x1,9 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: sienelės vidus- ruda; rankena-atsitiktinės rudos glazūros purškimo žymės Išorinės sienelės rievės kas 0,4 cm</p>	
L. 6	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: 0,5 cm Dugno skersmuo: 6,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus ir išorė- žalia</p>	
L.7	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: 0,6 cm Dugno storis: min- 0,4 cm, max- 0,6 cm Dugno skersmuo (išvestas): 9,3 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: chaki</p>	
L.8	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: min- 0,7cm, max- 0,9 cm Dugno storis: min- 0,5 cm, max- 0,9 cm Dugno skersmuo (išvestas): 8,0 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Būklė: dugno išorė šiek tiek aprūkusi</p>	
L. 9	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: min- 0,6 cm, max- 1,1 cm Dugno storis: min- 0,5 cm Dugno skersmuo (išvestas):12,5 cm Masės spalva: pilka Išdegimo aplinka: redukciniė Būklė: dugno išorė šiek tiek aprūkusi</p>	
L. 10-16	Buitinės keramikos sienelių fragmentai	Žr. lentelėje nr. 1
L. 17	<p>Lėkštės fragmentas Sienelės storis: 0,7 cm Visas aukštis: 9,8 cm Dugno storis: min- 0,4 cm, max- 0,9 cm Dugno skersmuo (išvestas): 10,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: žalsva?(apsinešusi, nutrupėjusi) Būklė: išorė šiek tiek aprūkusi</p>	

L. 18	<p>Lėkštės fragmentas Sienelės storis: min- 0,4cm, max- 0,6 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra fono: ruda Glazūra dekoru: išilginės linijos palei briauną- rusva, kiti dekoru elementai- žalsvi, gelsvi Dekoras: nenustatytas</p>	
L. 19	<p>Lėkštės fragmentas Sienelės storis: min- 0,4 cm, max- 0,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra fono: balkšva, dekoru- mėlyna Išorinė pusė: gelsva Dekoras: nenustatytas</p>	
L.20	<p>Karnizinio koklio fragmentas Plokštės storis be reljefu 0,8 cm Plokštės storis su reljefu 3,2 cm Atkraštėlio plotis: 0,7 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: žalia (oksidavosi) Angobas: baltas Dekoras: liūto galva (pagal analogijas pilną dekorą vaizdą sudaro gulintis liūtas) Reljefas: iškilus Kaklelis: nulūžęs</p>	
L.21	<p>Karnizinio koklio fragmentas Plokštės storis: 1,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: žalia (oksidavosi), aprtrupėjusi Reljefas: neiškilus Būklė: išorė aprūkusi</p>	
L.22	<p>Karnizinio koklio fragmentas Plokštės storis: min- 0,8 cm, max- 1,1 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: žalia (oksidavosi), nutrupėjusi. Dekoras: akantų lapai Reljefas: neiškilus</p>	
L. 23	Dubeninio koklio sienelės fragmentas	Žr. Lentelėje nr. 2
L. 24	<p>Pypkės kotelio fragmentas Kotelio skersmuo: min- 0,6 cm, max- 0,7 cm Kotelio skylutės skersmuo: 0,2 cm Masės spalva: balta</p>	

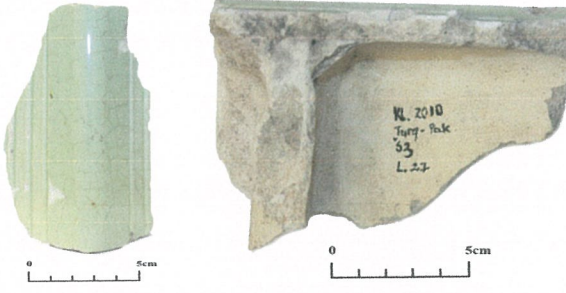
ŠURFAS 2, griuvenų sluoksnis

L.25	<p>Plokščiojo koklio fragmentas Plokštės storis: 1,7 cm Masės spalva: gelsva Glazūra: ruda Užrašas: išorinėje pusėje išlikęs pusinis užrašo įspaudas W. Kers..... VEL.. Verbands.. 19..</p>	 <p>(iškarpa su užrašu)</p>
------	---	---


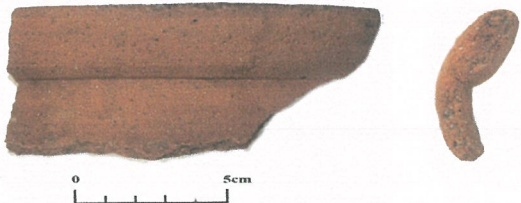



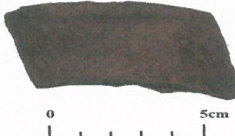

ŠURFAS 3, gylis 0,45 m

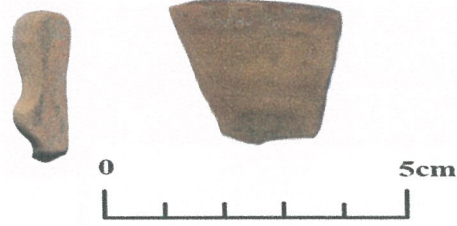
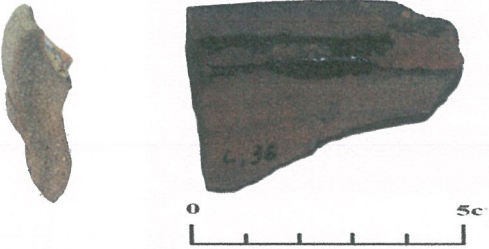

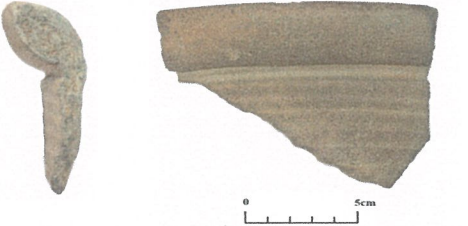

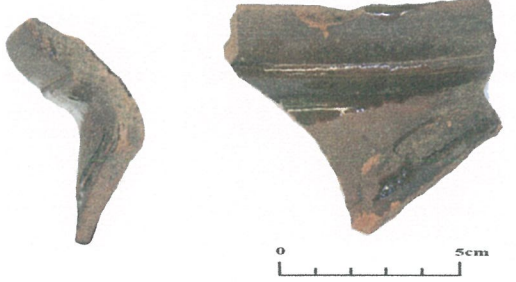
L.26	<p>Lėkštės fragmentas Sienelės storis: 0,2 cm Dugno storis: 0,3 cm Dugno skersmuo (išvestas): 10 cm Masės spalva: balta Emalis: iš abiejų pusių baltas Dekoro spalva: žaliai melsva, bronzine spalva išpieštos gėlės. Papuoštos bronzinės spalvos šakelėmis. Lėkštės kraštėlis paryškintas bronzinės spalvos linija Dekoras: augalinis. Gėlės besijungiančios į girliandą</p>	
------	---	---

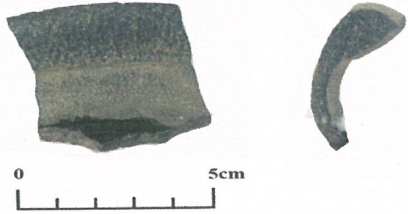




gylis 0,8 m

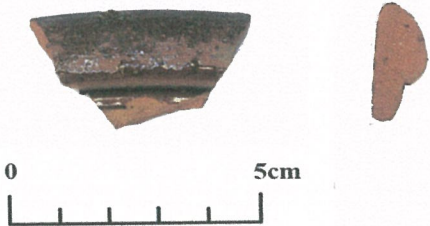

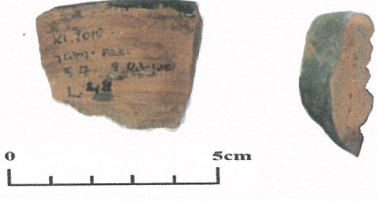


L. 27	<p>Kampinio koklio fragmentas Plokštės storis: 0,6 cm Masės spalva: balta Glazūra: žalsva Reljefas: išilginė reljefinės linijos Kaklelio aukštis: 3,5 cm Briaunos aukštis: 1,1 cm; plotis: 1,7 cm Kaklelio sienelės storis: 1,1 cm</p>	
-------	--	--







ŠURFAS 7, gylis 0,3-1,15



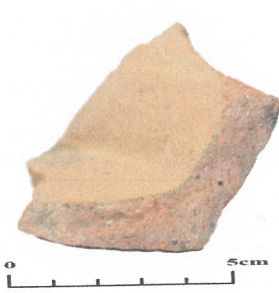
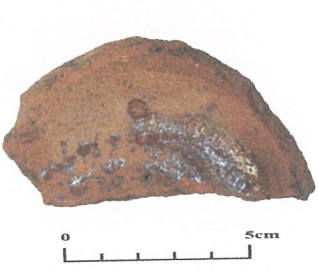


L.28	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 13,0 cm Sienelės storis: min- 0,4 cm, max- 0,5 cm Briaunos aukštis: 1,9 cm Žiedimo rievės kas 0,3/0,4 cm Išdegimo aplinka: mišri Būklė: aprūkęs iš vidaus ir išorės</p>	
L.29	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 18,5 cm Sienelės storis: min- 0,5 cm, max- 0,7 cm Briaunos aukštis: 2,3 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidinėje briaunos dalyje žalsvos purškimo žymės Būklė: aprūkęs iš vidaus</p>	
L. 30	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 17,0 cm Sienelės storis: 0,6 cm Briaunos aukštis: 2,0 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė</p>	
L.31	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 14,5 cm Briaunos aukštis: 2,3 cm Sienelės storis: min- 0,6 cm, max- 0,9 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Būklė: išorė šiek tiek aprūkusi</p>	
L.32	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 14,0 cm Briaunos aukštis: 2,4 cm Masės spalva: rusva Išdegimo aplinka: oksidacinė Pastabos: šukė apėjusi nešvarumais</p>	
L.33	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 15,5 cm Briaunos aukštis: 2,3 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė</p>	
L.34	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 14,0 cm Briaunos aukštis: 2,0 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidinėje briaunos dalyje žalsvos glazūros dėmė</p>	






L.35	<p>Puodo? briauna Briaunos aukštis: 2,0 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus – ruda; išorė- atsitiktinės rudos glazūros purškimo žymės</p>	
L. 36	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 14,5 cm Briaunos aukštis: 2,1 cm Sienelės storis: 0,7 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidinėje briaunos dalyje atsitiktinės chaki spalvos glazūros nutekėjimo žymės</p>	
L. 37	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 11,5 cm Briaunos aukštis: 1,7 cm Sienelės storis: 0,7 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė</p>	
L. 38	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 25,0 cm Briaunos aukštis: 2,8 cm Sienelės storis: min- 0,8 cm, max- 1 cm Žiedimo rievės kas 0,6/0,7 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė</p>	
L. 39	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 13,0 cm Briaunos aukštis: 1,6 cm Sienelės storis: 0,5 cm Masės spalva: pilka Išdegimo aplinka: redukcinė Dekoras: išorinė briaunos pusė dekoruota reljefiniais įrėžimais Pastabos: šukė apėjusi nešvarumais</p>	
L. 40	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 22,5 cm Briaunos aukštis: 2,5 cm Sienelės storis: min- 0,4 cm, max- 0,6 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: išorinėje ir vidinėje fragmento pusėje atsitiktinės chaki spalvos glazūros nutekėjimų žymės</p>	



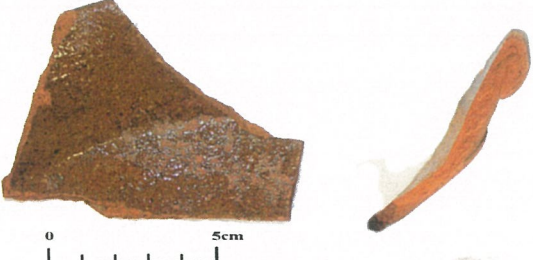


<p>L. 41</p>	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 16,5 cm Briaunos aukštis: 1,5 cm Sienelės storis: min- 0,3 cm, max- 0,5 cm Masės spalva: pilka Išdegimo aplinka: redukcinė Glazūra: išorinėje fragmento pusėje atsitiktinės tamsiai žalios spalvos glazūros nutekėjimo žymės</p>	
<p>L. 42</p>	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 11,4 cm Briaunos aukštis: 2,3 cm Sienelės storis: 0,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- ruda; išorė- atsitiktinės gelsvos, rusvos spalvos nutekėjimų žymės Angobas: gelsvas Gamybinis defektas: po glazūra vidinėje pusėje prikibę atsitiktiniai molio masės gabaliukai</p>	
<p>L. 43</p>	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 13,0 cm Briaunos aukštis: 2 cm Sienelės storis: 0,6 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- ruda (oksidavosi); išorė- tos pačios glazūros nutekėjimų žymės Angobas: gelsvas (išorė)</p>	
<p>L. 44</p>	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 16,0 cm Briaunos aukštis: 2,0 cm Sienelės storis: 0,6 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: išorė ir vidus- atsitiktinės rudos glazūros nutekėjimų žymės</p>	
<p>L. 45</p>	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 14,4 cm Briaunos aukštis: 1,9 cm Sienelės storis: 0,6 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: rudos glazūros atsitiktinės nutekėjimų žymės išorinėje fragmento pusėje ir ant profilio</p>	


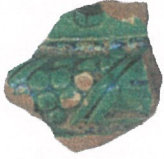



L. 46	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 15,5 cm Briaunos aukštis: 1,6 cm Sienelės storis: 0,6 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- tamsiai ruda. Išorė- tos pačios glazūros nutekėjimo žymės</p>	
L.47	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 14,5 cm Briaunos aukštis: 2,1 cm Sienelės storis: 0,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- šviesiai ruda, išorė – atsitiktinės tos pačios glazūros purškimo žymės Angobas: išorinėje šukės pusėje rusvos spalvos angobo dengimo žymės</p>	
L.48	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 11,0 cm Briaunos aukštis: 2,2 cm Sienelės storis: 0,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- žalia (oksidavosi)</p>	
L.49	<p>Puodo? dalis su rankenos fragmentu Angos skersmuo (išvestas): 8,4 cm Sienelės storis: 0,5 cm Masės spalva: rusva Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: skaidri Angobas: gelsvas (išorė) Dekoras: vertikalūs asimetriški įrėžimai Rankena: užlenkimas prasideda 3 cm nuo puodo krašto. Rankena neišlikusi</p>	
L.50	<p>Puodo rankena Rankenos plotis 1,0x3,3 cm Rankenos visas aukštis: 8,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: atsitiktinės chaki spalvos glazūros nutekėjimų žymės</p>	

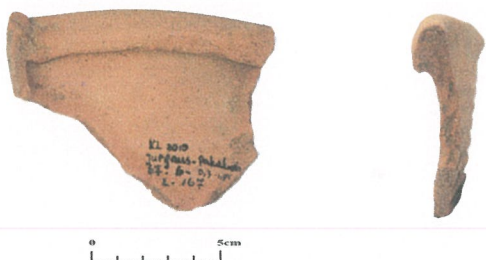

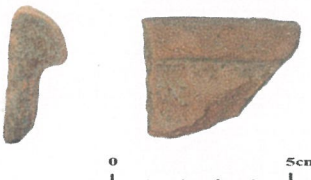
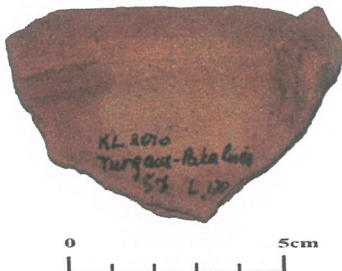
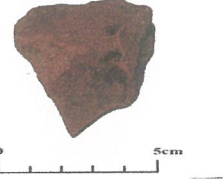
L.51	<p>Puodo rankena Rankenos plotis: 1,0x2,4 cm Rankenos aukštis: apie 8,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: atsitiktinės rusvos glazūros nutekėjimo, purškimo žymės, kurios pateko glazūruojant puodo vidų</p>	
L.52	<p>Puodo rankena Rankenos plotis 1,1x2,3 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė</p>	
L. 53	<p>Puodo rankena Rankenos plotis 0,7x2,6 cm Išdegimo aplinka: redukcinė</p>	
L. 54	<p>Puodo rankenos ir sienelės fragmentas Rankenos plotis 1,2x2,1 cm Sienelės storis: 0,8 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: geltona (padengta vidinė puodo sienelės ir išorinė rankenos pusės) Angobas: gelsvas (padengta vidinė puodo sienelės ir išorinė rankenos pusės)</p>	
L. 55	<p>Puodo rankena Rankenos plotis 1,1x2,0 cm Sienelės storis: 0,4 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: ruda-padengta vidinė puodo sienelė ir atsitiktinai pateko ant išorinės ir vidinės rankenos pusių</p>	
L.56	<p>Puodo ar keptuvės kojelė Skersmuo: min-1,2 cm, max- 2,0 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: atsitiktinės žalios glazūros nutekėjimų žymės Gamybos aspektai: kojelės pabaiga iš dviejų pusių nusmailinta</p>	

<p>L.57+ 60</p>	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: min- 1,4 cm, max- 1,6 cm Dugno storis: 1,4 cm Dugno skersmuo: 12,0 cm Išorinės žiedimo rievės kas 1 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Būklė: išorinė pusė aprūkusi</p>	
<p>L.58</p>	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: min- 0,8 cm, max- 1,2 cm Dugno storis: min- 0,5 cm, max- 0,8 cm Dugno skersmuo: 10,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Būklė: išorinė pusė aprūkusi</p>	
<p>L.59</p>	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: 1,1 cm Dugno storis: min- 1 cm, max- 1,1 cm Dugno skersmuo: 12,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: išorinėje dugno pusėje atsitiktinės rudos glazūros purškimo žymės Būklė: išorinė pusė aprūkusi</p>	
<p>L.61</p>	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: 0,8 cm Dugno storis: 1,0 cm Dugno skersmuo: 10,0 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidinėje dugno pusėje atsitiktinės rudos glazūros purškimo žymės</p>	
<p>L.62</p>	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: 0,8 cm, max- 1,4 cm Dugno storis: min-0,6 cm, max- 0,8 cm Dugno skersmuo: 10,0 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidinėje sienelės pusėje atsitiktinė rudos glazūros nutekėjimo žymė Būklė: išorinė pusė aprūkusi</p>	
<p>L.63</p>	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: min-1,0 cm, max- 1,4 cm Dugno storis: min- 0,6 cm, max- 0,8 cm Dugno skersmuo: 10,0 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Būklė: išorinė pusė aprūkusi</p>	

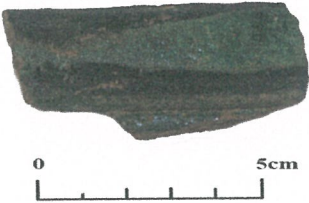




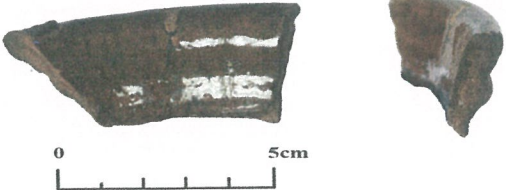
L.64	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: min- 1,0 cm, max- 1,2 cm Dugno storis: 1,0 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidinėje dugno pusėje atsitiktinės tamsiai rudos glazūros purškimo žymės Būklė: išorinė pusė aprūkusi</p>	 <p>0 5cm</p>
L.65	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: 0,9 cm Dugno storis: min- 0,3 cm, max- 0,7 cm Dugno skersmuo: 11,4 cm Išdegimo aplinka: mirši</p>	 <p>0 5cm</p>
L.66	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: 0,6 cm Dugno storis: 0,9 cm Dugno skersmuo: 10,4 cm Išorinės žiedimo rievės kas 0,6 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė</p>	 <p>0 5cm</p>
L.67	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: 0,7 cm Dugno storis: 0,6 cm Dugno skersmuo: 12,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: išorinė šukės pusė tolygiai padengta žalia glazūra. Vidinėje dugno pusėje atsitiktinės rudos glazūros purškimo žymės, ant kurios prikibę molio liekanos, akmenukai</p>	 <p>0 5</p>
L.68	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: 0,7 cm Dugno storis: 0,7 cm Dugno skersmuo: 12,0 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidinė šukės pusė padengta ruda? glazūra. Išorinėje dugno pusėje atsitiktinės žalios glazūros nutekėjimo žymės</p>	 <p>0 5cm</p>
L. 69-156	Buitinės keramikos sienelių šukės	Žr. Lentelėje nr. 1

<p>L. 157 (1-2)</p>	<p>Lėkštės dalis Sienelės storis: 0,8 cm Briaunos aukštis: 2,2 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Angobas: baltas (vidinė pusė padengta tolygiai), išorinė – atsitiktinės angobo nutekėjimo žymės Dekoras: neišlikęs, nutrupėjęs, matosi tik neryškios žymės</p>	
<p>L.158</p>	<p>Lėkštės dugnas Sienelės storis: 0,7cm Masės spalva: gelsva Išdegimo aplinka: oksidacinė Fono glazūra: gelsva Dekoro glazūra: ruda Angobas: vidus- baltas (padengta tolygiai)</p>	
<p>L. 159</p>	<p>Dubens fragmentas Sienelės storis: min- 0,5 cm, max- 0,7 cm Briaunos aukštis: 1,9 cm Masės spalva: rusva Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- ruda, išorė- atsitiktinės rudos glazūros purškimo žymės</p>	
<p>L.160</p>	<p>Dubens ? fragmentas Sienelės storis: 0,5 cm Briaunos aukštis: 2,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- tamsiai žalia; išorė- rudos glazūros nutekėjimo žymė</p>	
<p>L.161</p>	<p>Plokščiojo koklio fragmentas Plokštės storis: 1,0 cm Atkraštėlio plotis: 0,9 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: žalia (oksidavosi) Angobas: gelsvas Dekoras: treliažas (gėlytės) Kaklelis: nulūžęs Gamybos žymės: vidinėje pusėje pirštų braukos</p>	

L. 162	<p>Plokščiojo koklio fragmentas Plokštės storis: 1,0 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Angobas: baltas Dekoras: treliažas (gėlytės) Gamybos žymės: nežymus audeklo įspaudas vidinėje pusėje</p>	 <p>0 5cm</p>
L. 163	<p>Frizinio ? koklio fragmentas Plokštės storis be reljefo 0,6 cm Plokštės storis su reljefu 1,0 cm Volelio aukštis 1,7 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: žalia Angobas: baltas Dekoras (volelio): geometrinis</p>	 <p>0 5cm</p>
L. 164	<p>Koklio atkarštėlis Atkraštėlio plotis: 1,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: žalia</p>	 <p>0 5cm</p>
L. 165	<p>Koklio fragmentas Plokštės storis be reljefo 0,5 cm Plokštės storis su reljefu 0,8 cm Masės spalva: rusva Išdegimo aplinka: oksidacinė Angobas: gelsvas Dekoras: augalinis ?</p>	 <p>0 5cm</p>
L. 166	<p>Dubeninio koklio kraštinė Kraštinės visas ilgis 15,5 cm Sienelės storis: min- 0,8 cm, max- 0,9 cm Briaunos plotis: 1,7 cm Briaunos aukštis: min-0,6 cm, max-0,9 cm Angos forma: keturkampė Žiedimo rievės kas 0,7 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Gamybos žymės: sugnybimai angos kampuose</p>	 <p>0 5cm</p>

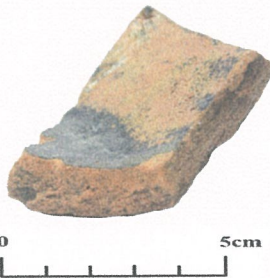
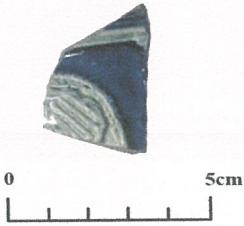


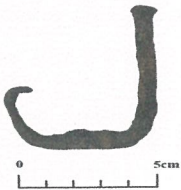

L. 167	<p>Dubeninio koklio briauna Sienelės storis: 0,6 cm Briaunos aukštis: 1,8 cm Angos forma: keturkampė Žiedimo rievės kas 0,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Gamybos žymės: sugnybimas angos kampe</p>	
L. 168	<p>Dubeninio koklio briauna Sienelės storis: 0,6 cm Briaunos aukštis: 2,0 cm Angos forma: keturkampė Žiedimo rievės kas 0,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: atsitiktinės rudos glazūros purškimo žymės vidinėje pusėje Gamybos žymės: sugnybimas angos kampe</p>	
L. 169	<p>Dubeninio koklio briauna Sienelės storis: 0,6 cm Briaunos aukštis: 1,6 cm Angos forma: keturkampė Žiedimo rievės kas 0,4 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė</p>	
L. 170	<p>Dubeninio koklio briauna Sienelės storis: 0,8 cm Briaunos aukštis: 1,6 cm Angos forma: keturkampė Žiedimo rievės kas 0,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Gamybos žymės: sugnybimas angos kampe</p>	
L. 171	<p>Dubeninio koklio briauna Sienelės storis: 0,7 cm Briaunos aukštis: 2,0 cm Angos forma: keturkampė Išdegimo aplinka: oksidacinė Būklė: išorė aprūkusi</p>	

L. 172	<p>Dubeninio koklio briauna Sienelės storis: 0,6 cm Briaunos plotis 1,5 cm Angos forma: keturkampė Žiedimo rievės kas 0,6 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus-ruda, išorė- atsitiktinės rudos glazūros nutekėjimo žymės</p>	
L. 173	<p>Dubeninio koklio briauna Sienelės storis: 0,7 cm Briaunos aukštis: 1,5 cm Angos forma: keturkampė Žiedimo rievės kas: 0,4 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė</p>	
L. 174	<p>Dubeninio koklio dugnas Sienelės storis: min- 0,7 cm, max- 1,1 cm Dugno storis: 0,6 cm Žiedimo rievės kas 0,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė</p>	
L. 175	Dubeninio koklio sienelės fragmentas	Žr. Lentelėje nr. 2
L. 176	<p>Koklio kaklelis Sienelės storis: 0,6 cm Briaunos plotis: 1,5 cm Briaunos aukštis: 1,6 cm Žiedimo rievės kas 0,4 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Būklė: išorė aprūkusi</p>	
L. 177	<p>Koklio kaklelis Sienelės storis: 0,5 cm Briaunos plotis: 1,4 cm Briaunos aukštis: 1,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: atsitiktinės rudos glazūros nutekėjimų žymės</p>	
L. 178	<p>Koklio kaklelis Sienelės storis: 0,7 cm Briaunos plotis: 1,2 cm Briaunos aukštis: 1,0 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė</p>	

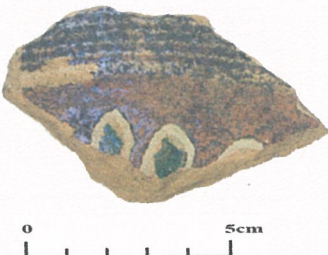
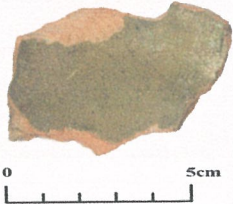


L. 179	<p>Koklio kaklelis Sienelės storis: 0,7 cm Briaunos plotis: 1,6 cm Briaunos aukštis: 2,0 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: žalia Būklė: išorinė pusė aprūkusi</p>	
L. 180	<p>Čerpės fragmentas Sienelės storis: 1,1 cm Molio masė: raudona Išdegimo aplinka: oksidacinė</p>	
L.181 + 182	<p>Plyta Išmatavimai: 15,7 x 7,2 - 7,8 x ? Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: atsitiktinės mišrios- žalsvos, rusvos glazūros žymės; vietomis išsikorėjusi Molio masėje pasitaikė 2,3 cm akmenukas Būklė: Plytos forma deformuota</p>	
L. 183	<p>Medinis dirbinys Paskirtis- nenustatyta Apdirbimo žymės: dirbinio pabaiga užsmailinta Plotis: min-0,5 cm, max- 1,7cm</p>	
g. 1,15-1,6 m		
L. 184	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 15,0 cm Sienelės storis: min- 0,2 cm, max- 0,6 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: ruda (oksidavosi) Būklė: išorė aprūkusi</p>	
L.185	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 11,5 cm Briaunos aukštis: 1,8 cm Sienelės storis: 0,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- ruda Būklė: išorė aprūkusi</p>	

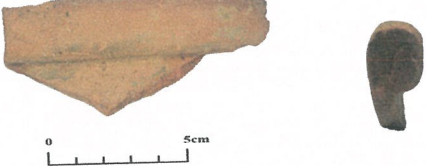



L.186	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 13,5 cm Briaunos aukštis: 3,5 cm Sienelės storis: 0,6 cm Masės spalva: rusva Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- šviesiai ruda Būklė: išorė aprūkusi</p>	
L.187	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 14,8 cm Briaunos aukštis: 1,7 cm Sienelės storis: 0,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus, išorė- ruda</p>	
L.188	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 15,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- ruda</p>	
L.189	<p>Puodo briauna Briaunos aukštis: 2,2 cm Sienelės storis: 0,6 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- ruda (oksidavosi); išorė-atsitiktinės glazūros nutekėjimo žymės</p>	
L.190	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 17,0 cm Briaunos aukštis: 1,0 cm Sienelės storis: 0,4 cm Glazūra: Vidus ir išorė tolygiai padengta ruda glazūra</p>	
L.191	<p>Puodo briauna Briaunos aukštis: 1,8 cm Sienelės storis: 0,5 cm, max- 0,8 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- ruda (oksidavosi); išorė-atsitiktinės glazūros nutekėjimo žymės Būklė: išorė aprūkusi</p>	
L.192	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 9,5 cm Briaunos aukštis: 1,2 cm Sienelės storis: 0,5 cm Masės spalva: rusva Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- šviesiai ruda Būklė: išorė aprūkusi</p>	

L.193	<p>Puodo briauna Briaunos aukštis: 1,5 cm Sienelės storis: 0,4 cm, max- 0,6 cm Masės spalva: rusva Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus-chaki; išorė- atsitiktinės glazūros nutekėjimo žymės</p>	
L.194	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 12,0 cm Briaunos aukštis: 2,1 cm Sienelės storis: 0,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Būklė: išorė aprūkusi</p>	
L.195	<p>Puodo briauna Briaunos aukštis: 1,7 cm Sienelės storis: 0,4 cm Masės spalva: juosva Išdegimo aplinka: redukcinė</p>	
L.196-203	Buitinės keramikos sienelių fragmentai	Žr. Lentelėje nr. 1
L. 204	<p>Lėkštės fragmentas Sienelės storis: min- 0,6 cm, max- 0,7 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus-ruda; išorė- atsitiktinės rudos glazūros purškimo žymės Dekoro glazūra: žalia, geltona, rusva Ornamentas: išilginės linijos</p>	
L. 205	<p>Lėkštės fragmentas Briaunos aukštis: 1,9 cm Sienelės storis: min- 0,5 cm, max- 0,7 cm Masės spalva: rusva Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: pirminė glazūros išvaizda nenustatyta. Dabartinė išsikorėjusi, pajuodusi, aprūpėjusi Angobas: gelsvas Būklė: išorė aprūkusi</p>	
L. 206	<p>Lėkštės fragmentas Briaunos aukštis: 1,5 cm Sienelės storis: 0,7 cm Masės spalva: rusva Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra fono: chaki Glazūros spalva ornamento: gelsva Angobas: gelsvas</p>	

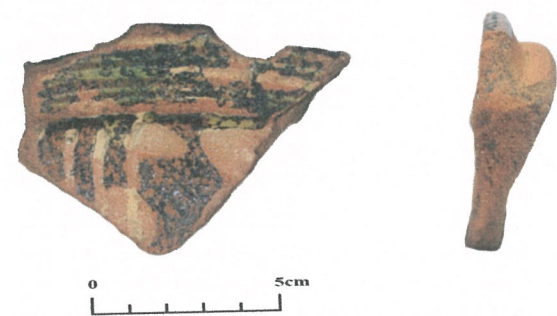
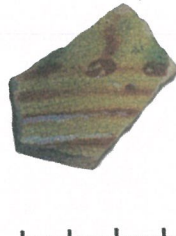

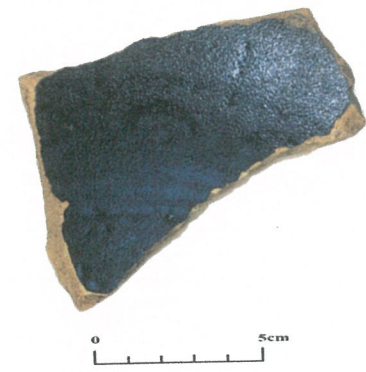
L. 207	<p>Kepimo lovys Briaunos plotis: 1,2 cm Visas sienelės aukštis: 4,5 cm Sienelės storis: min-1,1 cm, max- 1,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- skaidri (vietomis oksidavosi)</p>	
L. 208	<p>Ąsočio? ar bokalo? fragmentas Sienelės storis: 1,2 cm. Masės spalva: pilka, akmenis masė Glazūra fono: mėlyna Glazūra dekoru: pilka Glazūra vidaus: šviesiai rusva Ornamentas: nenustatytas</p>	
L. 209	<p>Dubeninis koklio briauna Sienelės storis: min- 0,7 cm Briaunos aukštis: 1,9 cm Angos forma: keturkampė Žiedimo rievės kas 0,6 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė</p>	
L. 210	Dubeninio koklio sienelės fragmentas	Žr. Lentelėje nr. 2
L. 211 (1-3)	<p>Vitražinis stiklo fragmentai Pasidengę patina Stiklo storis: 0,2 cm</p>	
L.212	<p>Kaltinė vinis Ilgis: apie 9 cm Plotis: max- 0,5x0,5 cm, min-0,25 cm Galvutės skersmuo: 0,8 cm Būklė: sulenкта</p>	
L. 213 (1-19)	Odos atraizėlės	
gylis 1,64 m		
L. 214	Medinis kuolas: Ilgis: 29,5 cm, Plotis: max- 3x2,5 cm, min-2,5x1,6 cm, Apdirbimas: Kuolo pabaiga nusmailinta	

gylis 1,85-2,2 m		
L. 215	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 22 cm Briaunos aukštis: 1,9 cm Sienelės storis: min- 0,4 cm, max- 0,6 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Būklė: išorė šiek tiek aprūkusi</p>	
L. 216	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 12,0 cm Briaunos aukštis: 1,6 cm Sienelės storis: 0,4 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- rudas (oksidavos); išorė- atsitiktinės rudos glazūros nutekėjimo žymės Būklė: išorė aprūkusi</p>	
L. 217	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 14,7 cm Briaunos aukštis: 1,8 cm Sienelės storis: min- 0,5 cm, max- 0,7 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- rudas, briaunos išorėje atsitiktinės rudos glazūros nutekėjimo žymės Angobas: gelsvas (taip pat nutekėjęs išorinėje fragmento pusėje) Būklė: išorė aprūkusi</p>	
L. 218-223	Buitinės keramikos sienelių fragmentai	Žr. Lentelėje nr. 1
L. 224	<p>Puodo ar keptuvės kojelė Skersmuo: min-1,0, max- 3,4 cm Visas aukštis: 5,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Gamybos žymės: kojelės pabaiga iš dviejų pusių nusmailinta Būklė: aprūkusi</p>	
L. 225	<p>Puodo ar keptuvės kojelė Skersmuo: min-1,0 cm, max- 3,3 cm Visas aukštis: 3,2 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: ruda. Ja padengta dugnas Gamybos žymės: kojelės pabaiga iš dviejų pusių nusmailinta Angobas: gelsvas Būklė: aprūkusi</p>	

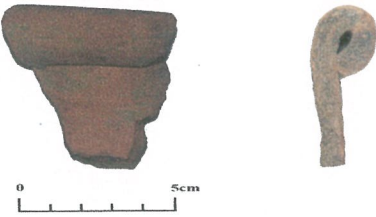


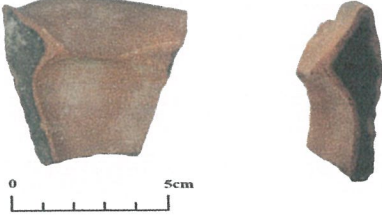
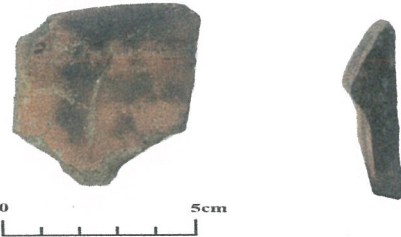
L. 226	<p>Lėkštės fragmentas Sienelės storis: min- 0,5 cm, max- 1,0 cm Masės spalva: rusva Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra fono: vidus- ruda; išorė-atsitiktinės purškimo žymės Glazūra fono: ruda Glazūra dekoru: žalia, gelsva Dekoras: augalinis; išilginės ratu einančios linijos Angobas: gelsvas</p>	
L.227	<p>Lėkštės fragmentas Sienelės storis: min-1,2 cm, max- 1,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra fono: vidus- chaki; išorė-atsitiktinės tos pačios glazūros nutekėjimo žymės</p>	
L. 228	<p>Karnizinio koklio kampas Plokštės storis be reljefo 1,2 cm Plokštės storis su reljefu 1,9 cm Atkrašėlio plotis: 1,9 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Angobas: baltas Dekoras: augalinis? Glazūra: išorė- žalia; vidus- atsitiktinės tos pačios spalvos nutekėjimo žymės Gamybos aspektai: koklis būtas išlenktas</p>	
L.229	<p>Frizinio koklio kraštas Plokštės storis be reljefo 0,8 cm Plokštės storis su reljefu 1,4 cm Atkrašėlio plotis: 2,0 cm Koklio aukštis: 10 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: išorė- žalia, vidus- atsitiktinės tos pačios glazūros nutekėjimo žymės Angobas: baltas Dekoras: liūtas, laikantis skydą Kaklelis nulūžęs, išlikusi 1,6 cm skersmens įspausta skylė Kaklelio sienelės storis: 0,9 cm Gamybos defektai: prieš koklio glazūravimą, koklis buvo suskeldėjęs, nes lūžių vietose yra įtekėjusi glazūra</p>	

L.230	<p>Karūninio koklio viršūnė Plokštės storis be reljefo 1,1 cm Plokštės storis su reljefu 2,1 cm Plotis: 40x74x78 Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: išorė- žalia (oksidavosi). Glazūra padengti ir koklio kraštai Angobas: baltas Dekoras: groteskas- moters figūra užsibaigianti augaliniiais vijokliais Gamybos žymės: koklis šiek tiek palinkęs į priekį. Išorėje įvairių atsitiktinių įrežimų, kurie atsirado gamybos metu</p>	
L.231	<p>Koklio kaklelis Sienelės storis: min- 0,6 cm Briaunos aukštis: 2,0 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Gamybos aspektai: kaklelio sienelėje išlikusi 1,3 cm skersmens įspausta skylė</p>	
L.232	<p>Koklio kaklelis Sienelės storis: min- 0,5 cm Briaunos aukštis: 2,1 cm Briaunos plotis: 1,6 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė</p>	
L. 233	<p>Čerpės fragmentas Sienelės storis: 1,8 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė</p>	
L. 234	<p>Medinio dangčio dalis Išlikusio fragmento ilgis: 36 cm Lentos plotis: 10,5 cm Gamybos žymės: dangčio suapvalinimas tęsiasi 10 cm Gamybos defektai: įvairūs, be paskirties įpjovimai</p>	
L. 235	<p>Klepės dalis: Išskirtos šios detalės: padas; medinė pakulnė, odinė aptrauka, vidpadžio fragmentas ir 2 vnt. rantų fragmentai. Padas labai profiliuotas. Ilgis- 2,12 cm, plotis: 0,82-0,25-0,41 cm; odos storis: 0,3-0,4 cm. Pakulnės dalyje įkalta geležinė vinis, jos ilgis: 0,18 cm; kotelis- keturkampio skersinio pjūvio. Avalynės tvirtinimo būdas rantinis. Ranto plotis: 0,16 cm. Pakulnė medinė, į apačią siaurėjanti, apsiūta odine aptrauka. Pakulnės aukštis 0,35 cm</p>	

gylis 2,2-2,85 m		
L. 236	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 12,5 cm Briaunos aukštis: 1,9 cm Sienelės storis: min- 0,4 cm, max- 0,6 cm Masės spalva: pilka Išdegimo aplinka: redukcinė Būklė: išorė šiek tiek aprūkusi</p>	
L. 237	<p>Puodo briauna Angos skersmuo (išvestas): 15,5 cm Briaunos aukštis: 1,5 cm Sienelės storis: min- 0,2 max- 0,4 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- ruda Būklė: išorė šiek tiek aprūkusi</p>	
L.238-242	Buitinės keramikos sienelių fragmentai	Žr. Lentelėje nr. 1
L. 243	<p>Puodo dugnas Sienelės storis: 0,5 cm Dugno storis: 0,6 cm Dugno skersmuo (išvestas): 9,2 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra: vidus- ruda Būklė- aprūkusi</p>	
L. 244	<p>Lėkštės fragmentas Briaunos aukštis: 1,6 cm Angos skersmuo (išvestas): 17,5 cm Sienelės storis: min- 0,5 cm, max- 0,7 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra fono: vidus-ruda Angobas: gelsvas</p>	
L. 245	<p>Lėkštės fragmentas Sienelės storis: min- 0,5 cm, max- 1,0 cm Briaunos aukštis: 1,5 cm Angos skersmuo (išvestas): 19,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra fono: vidus- ruda; išorė-atsitiktinės purškimo žymės Glazūra dekoru: nutrupėjusi Dekoras: išilginės ratu einančios linijos Angobas: baltas</p>	

<p>L.246</p>	<p>Lėkštės fragmentas Sienelės storis: 0,6 cm Briaunos aukštis: 2,5 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra fono: vidus- ruda; išorė – atsitiktinės purškimo žymės Glazūra ornamento: linijos žalia, kitos detalės nutrupėjusios Dekoras: išilginės ratu einančios linijos Angobas: baltas Būklė: aprūkusi</p>	
<p>L.247</p>	<p>Lėkštės fragmentas Sienelės storis: min- 0,4cm, max- 0,6 cm Masės spalva: rusva Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra fono: žalsva Glazūra ornamento: ruda Dekoras: išilginės ratu einančios linijos Angobas: baltas, išorė gelsvas Būklė: aprūkusi</p>	
<p>L.248</p>	<p>Lėkštės? fragmentas Sienelės storis: min- 0,3 cm, max- 0,4 cm Angos skersmuo: 13,5 cm Masės spalva: rusva Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra fono: žalia Angobas: gelsvas išorėje atsitiktinės glazūros nutekėjimo žymės</p>	
<p>L.249</p>	<p>Lėkštės fragmentas Sienelės storis: min- 0,7 cm, max- 1,3 cm Masės spalva: gelsva Išdegimo aplinka: oksidacinė Glazūra fono: vidus- tamsiai pilka; išorė- atsitiktinės purškimo žymės Glazūra deko: juoda Dekoras: išilginės ratu einančios linijos, virš kurių išsidėstę pusapskritimiai Angobas: baltas Būklė: aprūkusi</p>	

<p>L. 250</p>	<p>Dangčio kraštas Sienelės storis: min- 0,6 cm, max- 0,7 cm Skersmuo (išvestas): 9,5 cm Briaunos aukštis: 1,2 cm Būklė: iš abiejų pusių kraštai aprūkę</p>	
<p>L. 251</p>	<p>Keptuvės dalis Sienelės storis: 0,7 cm Briaunos aukštis: 1,1cm; plotis 0,8 cm Visas sienelės aukštis: 8 cm Rankenos ilgis: 9,5 cm Rankenos briaunos aukštis: 2,3 cm Rankenos skersmuo 4,0 cm; skylės skersmuo 2,5 cm Išlikusi kojelės dalinis aukštis: 3,2 cm Išdegimo aplinka- oksidacinė Glazūra: vidus- ruda; išorėje atsitiktiniai glazūros lašai Angobas- gelsvas</p>	
<p>L. 252</p>	<p>Tuščiavidurės rankenos fragmentas Sienelės storis: min- 0,5 cm, max- 0,7 cm Skersmuo: min- 2,0 cm, max- 3,3 cm Skylės skersmuo: 0,7 cm Išdegimo aplinka- oksidacinė Glazūra: atsitiktiniai žalios glazūros lašai Angobas: atsitiktiniai gelsvo angobo lašai</p>	
<p>L. 253</p>	<p>Plokščiojo koklio fragmentas Atkraštėlio plotis: 2,0 cm Plokštės storis: 0,8 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Angobas: baltas Dekoras: treliažas (gėlytės) Būklė: vidus- aprūkęs</p>	
<p>L. 254</p>	<p>Plokščiojo koklio dalis Plokštės storis: 0,8 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Angobas: baltas Dekoras: treliažas (žvaigždutės) Būklė: vidus- aprūkęs</p>	

L. 255	<p>Koklio kaklelis Sienelės storis: min- 0,8 cm Briaunos plotis: 1,6 cm Briaunos aukštis: 1,7 cm Molio masė: rusva Išdegimo aplinka: oksidacinė Būklė: vidinė pusė aprūkusi</p>	
L. 256	<p>Koklio kaklelis Sienelės storis: 0,7 cm Briaunos plotis 1,5 cm Briaunos aukštis: 1,7 cm Žiedimo rievės kas 0,3 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Būklė: vidinė pusė aprūkusi</p>	
L. 257	<p>Dubeninio koklio dugnas Sienelės storis: min- 0,5 cm, max- 1,0 cm Dugno storis 0,4 cm Molio masė: pilka Išdegimo aplinka: redukcinė Glazūra: ruda ? skaidri ? (oksidavosi) Būklė: išorė- aplipus rišamuoju moliu</p>	
L. 258	<p>Dubeninio koklio briauna Sienelės storis: min- 0,5 cm, max- 0,8 cm Briaunos plotis: 2,3 cm Angos forma: keturkampė Žiedimo rievės kas 0,4 cm Išdegimo aplinka: mišri</p>	
L. 259	<p>Dubeninio koklio briauna Sienelės storis: min 0,5 cm, max- 0,6 cm Briaunos plotis: 1,5 cm Angos forma: keturkampė Žiedimo rievės kas 0,4 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Būklė: abi pusės aprūkusios</p>	
L. 260	<p>Plokščiojo koklio fragmentas Atkraštėlio plotis: 1,6 cm Plokštės storis: 0,8 cm Išdegimo aplinka: oksidacinė Angobas: baltas Glazūra: išorė- žalia; vidus- atsitiktinės žalios glazūros žymės Dekoras: treliažas (gėlytės) Kaklelis nulūžęs; sienelės aptupėjusios Būklė: aprūkęs</p>	