

35.	Nuskelmbėjas variniams vamzdžiams	- iki nemažiau kaip 35 mm; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija.	- iki 35 mm; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojas: ROTHENBERGER Modelis: I1006	5 vnt.	1 metų
36.	Varinių vamzdžių trišakių plėstuvas	- pritaikytas trišakiams; - T formai suformuoti; - rankinis.	- pritaikytas trišakiams; - T formai suformuoti; - rankinis.	1 vnt.	1 metų
37.	Varinių vamzdžių valcavimo aparatas	- mechaninis aparatas skirtas valcavimui; - imontuotas plastikinėje arba lygiavertėje dėžutėje; - vamzdžių dydžiai: 3,5,6,8,10,12,14,15,16,19 mm; - du prispaudėjai; - sukama rankenėlė; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija.	- mechaninis aparatas skirtas valcavimui; - imontuotas plastikinėje dėžutėje; - vamzdžių dydžiai: 3,5,6,8,10,12,14,15,16,19 mm; - du prispaudėjai; - sukama rankenėlė; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojas: YATO Modelis: YT-2180	1 vnt.	1 metų
38.	Spyruoklė vamzdžio lenkimui	- skersmuo 12 mm; - panaudojimas: išorinis.	- skersmuo 12 mm; - panaudojimas: išorinis.	1 vnt.	1 metų
39.	Šepetys varinių vamzdžių vidaus valymui	- skersmuo 15 mm; - panaudojimas: išorinis. - skersmeniui iki 15 mm. - skersmeniui iki 12 mm.	- skersmuo 15 mm; - panaudojimas: išorinis. - skersmeniui iki 15 mm. - skersmeniui iki 12 mm.	1 vnt. 10 vnt. 10 vnt.	1 metų 1 metų 1 metų
40.	Kilimėlis apsauginis suvirintojui, atsparus ugniai	- išmatavimai nemažesni kaip 0,5 x 0,5 m.	- išmatavimai 0,5 x 0,5 m.	1 vnt.	1 metų
41.	Manometrai, termometrai	Manometrai turi būti: - prijungimo sriegis 1/2"; - slėgis iki nemažiau kaip 10 barų. Termometrai turi būti: - forma –apvalus.	Manometrai: - prijungimo sriegis 1/2"; - slėgis iki 10 barų. Termometrai: - forma –apvalus.	4 vnt.	1 metų
				4 vnt.	

42.	Vidinių ir išorinių paviršių matavimo įrankiai	Kampainis reguliuojamas turi būti: - ilgis nemažiau kaip 350 mm. Kampainis su gulsčiuokais turi būti: - išmatavimai nemažiau kaip 400 x 600 mm. Kampamatis turi būti: - ilgis nemažiau kaip 250 mm. Kampamatis turi būti: - išmatavimai nemažiau kaip 500 x 280 mm.	Kampainis reguliuojamas: - ilgis nemažiau kaip 350 mm. Kampainis su gulsčiuokais: - išmatavimai nemažiau kaip 400 x 600 mm. Kampamatis: - ilgis nemažiau kaip 250 mm. Kampamatis: - išmatavimai nemažiau kaip 500 x 280 mm.	1 vnt.	1 metų
43.	Rankinės skardos kirpimo žirklys	- kairinės; - ilgis nemažiau kaip 260 mm; - kirpimo ilgis nemažiau kaip 30 mm. - dešinės; - ilgis nemažiau kaip 260 mm; - kirpimo ilgis nemažiau kaip 30 mm. - kairinės; - ilgis nemažiau kaip 300 mm; - kirpimo ilgis nemažiau kaip 50 mm. - dešinės; - tiesios - ilgis nemažiau kaip 225 mm; - kirpimo ilgis nemažiau kaip 50 mm. - kairinės; - lenktas 90 laipsnių kampų galas; - ilgis nemažiau kaip 225 mm; - kirpimo ilgis nemažiau kaip 30 mm. - dešinės; - lenktas 90 laipsnių kampų galas; - ilgis nemažiau kaip 225 mm; - kirpimo ilgis nemažiau kaip 30 mm. - kairinės; - lenktas 90 laipsnių kampų galas; - ilgis 225 mm; - kirpimo ilgis 30 mm. - dešinės; - lenktas 90 laipsnių kampų galas; - ilgis 225 mm; - kirpimo ilgis 30 mm. - tiesiam, siauram kirpimui; - ilgis nemažiau kaip 260 mm; - kirpimo ilgis nemažiau kaip 40 mm. - ilgis nemažiau kaip 300 mm; - kirpimo ilgis nemažiau kaip 25 mm. - skirtos plieno plokštelių kirpimui.	- kairinės; - ilgis 260 mm; - kirpimo ilgis 30 mm. - dešinės; - ilgis 260 mm; - kirpimo ilgis 30 mm. - kairinės; - ilgis 300 mm; - kirpimo ilgis 50 mm. - dešinės; - tiesios - ilgis 225 mm; - kirpimo ilgis 50 mm. - kairinės; - lenktas 90 laipsnių kampų galas; - ilgis 225 mm; - kirpimo ilgis 30 mm. - dešinės; - lenktas 90 laipsnių kampų galas; - ilgis 225 mm; - kirpimo ilgis 30 mm. - tiesiam, siauram kirpimui; - ilgis 260 mm; - kirpimo ilgis 40 mm. - ilgis 300 mm; - kirpimo ilgis 25 mm. - skirtos plieno plokštelių kirpimui.	2 vnt.	1 metų

44.	Rankiniai skardos lenkimo įrankiai	- lenkimo įrankis, skirtas lenkti 90 laipsnių kampų; - ilgis 300 mm; - briaunos ilgis 40 mm. - lenkimo įrankis, skirtas lenkti 45 laipsnių kampų; - ilgis 250 mm; - lenkimo įrankis, skirtas lenkti 90 laipsnių kampų; - ilgis 260 mm; - lenktas kotas. - lenkimo įrankis, skirtas lenkti 180 laipsnių kampų; - ilgis 280 mm; - lenkimo įrankis vienos užlankos; - vamzdžio diametras nemažiau kaip 18 mm; - lenkimo įrankis dviejų užlankų; - vamzdžio diametras nemažiau kaip 18 mm; - lenkimo įrankis kampams; - vamzdžio diametras nemažiau kaip 18 mm; - latakų lenkimo įrankis; - ilgis nemažiau kaip 680 mm. - rulonų vyniojimo įrankis; - diametras nemaženis kaip 18 mm.	- lenkimo įrankis, skirtas lenkti 90 laipsnių kampų; - ilgis 300 mm; - briaunos ilgis 40 mm. - lenkimo įrankis, skirtas lenkti 45 laipsnių kampų; - ilgis 280 mm; - lenkimo įrankis, skirtas lenkti 90 laipsnių kampų; - ilgis 260 mm; - lenktas kotas. - lenkimo įrankis, skirtas lenkti 180 laipsnių kampų; - ilgis 280 mm; - lenkimo įrankis vienos užlankos; - vamzdžio diametras 18 mm; - lenkimo įrankis dviejų užlankų; - vamzdžio diametras 18 mm; - lenkimo įrankis kampams; - vamzdžio diametras 18 mm; - latakų lenkimo įrankis; - ilgis 680 mm. - rulonų vyniojimo įrankis; - diametras 18 mm.	2 vnt.	1 metų
45.	Smūgiavimo įrankiai	- Skardininko plaktukas: - galva pagaminta iš PVC medžiagos. - galva trikampės formos. - Skardininko plaktukas: - galva cilindrinės formos; - galva pagaminta iš PVC medžiagos. - PVC plaktukas: - galva pagaminta iš PVC medžiagos. - galva stačiakampės formos. - Plaktukas kampų suformavimui.	- Skardininko plaktukas: - galva pagaminta iš PVC medžiagos. - galva trikampės formos. - Skardininko plaktukas: - galva cilindrinės formos; - galva pagaminta iš PVC medžiagos. - PVC plaktukas: - galva pagaminta iš PVC medžiagos. - galva stačiakampės formos. - Plaktukas kampų suformavimui.	5 vnt.	1 metų

46.	Mikrometras elektroninis	- matavimas nuo 0 iki 150 mm; - skalė mm ir inch; - nerūdijančio plieno korpusas arba lygiavertis; - paklaida neprasčiau kaip $\pm 0,03$ mm; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija.	- matavimas nuo 0 iki 150 mm; - skalė mm ir inch; - nerūdijančio plieno korpusas; - paklaida $\pm 0,03$ mm; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojas: YATO Modelis: YT-7201	1 vnt.	1 metų
47.	Replės	- ilgis nemažesnis kaip 350 mm; - maks. Vamzdžių diametras 50 mm; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija.	- ilgis 350 mm; - maks. Vamzdžių diametras 50 mm; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojas: YATO Modelis: YT-7201	6 vnt.	1 metų
48.	Plokščiareplės vamzdžiams	- ilgis nemažiau kaip 170 mm;	- ilgis 200 mm;	12 vnt.	1 metų
49.	Fenas karšto oro	- reguliuojama temperatūra nuo 0 iki nemažiau kaip 550 C°; - maitinimo įtampa 230 V; - nominali galia nemažesnė kaip 2000 W; - pūtimo temperatūra I 50 C°; - pūtimo temperatūra II nuo 50 C° iki 550 C°; - pūtimo temperatūra III nuo 50 C° iki 550 C°; - pūtimo srautos I nemažesnis kaip 300 l/min.; - pūtimo srautos II nemažesnis kaip 300 l/min.; - pūtimo srautos III nemažesnis kaip 500 l/min.; - izoliacijos klasė nemažesnė kaip II; - apsaugos klasė IP 20 arba IP21; - LED lemputės; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija.	- reguliuojama temperatūra nuo 0 iki 550 C°; - maitinimo įtampa 230 V; - nominali galia 2000 W; - pūtimo temperatūra I 50 C°; - pūtimo temperatūra II nuo 50 C° iki 550 C°; - pūtimo temperatūra III nuo 50 C° iki 550 C°; - pūtimo srautos I 300 l/min.; - pūtimo srautos II 300 l/min.; - pūtimo srautos III 500 l/min.; - izoliacijos klasė II; - apsaugos klasė IP 20; - LED lemputės; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojas: YATO Modelis: YT-82292	1 vnt.	1 metų

50.	Spaustuvas prisukamas	- priekalo pado išmatavimai nedidesni kaip 65 x 67 mm; - žiaunų plotis nemažiau kaip 100 mm; - žiaunų aukštis nemažiau kaip 16 mm; - maks. Atidarymas nemažiau kaip 80 mm; - svoris nedaugiau kaip 7 kg; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija.	- priekalo pado išmatavimai 63 x 66 mm; - žiaunų plotis 100 mm; - žiaunų aukštis 16 mm; - maks. Atidarymas 80 mm; - svoris 5,5 kg; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojas: HOLZMANN Modelis: WBS 100N	5 vnt.	1 metų
51.	Dujinis katilas	- kuro rūšis – dujos; - galia iki nemažiau kaip 24 kW; - vandens ruošimas momentinis; - dūmų šalinimo sistema atvira degimo kamera; - dūmų šalinimas per kaminą; - šildymo galingumas nemažiau kaip 14 kW; - trijų pakopų padėčių šildymo sistemos; - cirkuliacinis siurblys su oro atskyrimo įtaisais išsiplėtimo bakelis su prapūtimu užpildymo vožtuvu; - patalpų šildymo ir šilto vandens paruošimo termostatai; - traukos kontrolės ir apsaugos nuo perkaitimo įtaisai; - manometras - apsauginis vožtuvas Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija.	- kuro rūšis – dujos; - galia 24 kW; - vandens ruošimas momentinis; - dūmų šalinimo sistema atvira degimo kamera; - dūmų šalinimas per kaminą; - šildymo galingumas 14 kW; - trijų pakopų padėčių šildymo sistemos; - cirkuliacinis siurblys su oro atskyrimo įtaisais išsiplėtimo bakelis su prapūtimu užpildymo vožtuvu; - patalpų šildymo ir šilto vandens paruošimo termostatai; - traukos kontrolės ir apsaugos nuo perkaitimo įtaisai; - manometras - apsauginis vožtuvas Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojas: JUNKERS Modelis: ZW 14-2 DH KE	1 vnt.	1 metai

52.	Kieto kuro katilas	- sekcijų kiekis nemažiau kaip 4; - išduodama galia nemažiau kaip 19 kW; - nominali galia nemažiau kaip 19 kW; - naudingumas nemažiau kaip 61 %; - galia degant medienai kurios santikinė drėmė maks. 20 % nemažiau kaip 19,5 kW, temperatūra nemažiau kaip 220 C; - galia degant angliai kurios santikinė drėmė maks. 15 % nemažiau kaip 20 kW, temperatūra nemažiau kaip 220 C; - maksimalus slėgis nemažiau kaip 3 barai; - maksimali darbinė temp. Nemažiau kaip 90 C; - minimali grįžtamoji temp. Nemažiau kaip 60 C; - pajungimas nemažesnis kaip 2“; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija.	- sekcijų kiekis 4; - išduodama galia 19,5 kW; - nominali galia 19,5 kW; - naudingumas 62 %; - galia degant medienai kurios santikinė drėmė maks. 20 % 19,5 kW, temperatūra 220 C; - galia degant angliai kurios santikinė drėmė maks. 15 % 20 kW, temperatūra 220 C; - maksimalus slėgis 3 barai; - maksimali darbinė temp. 90 C; - minimali grįžtamoji temp. 60 C; - pajungimas 2“; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojas: OPOP Modelis: UNI 4	1 vnt.	1 metai
53.	Kolektoriai 4 žiedų	- prijungimas 1" x 3/4"; - 1 srauto kolektorius su uždarymo vožtuvais; - 1 grąžinimo kolektorius su termostatiniais vožtuvais; - metaliniai laikikliai; - maksimalus slėgis nemažiau kaip 10 bar.; - tiekimo temperatūra nuo 105 iki nemažiau kaip 110 C.	- prijungimas 1" x 3/4"; - 1 srauto kolektorius su uždarymo vožtuvais; - 1 grąžinimo kolektorius su termostatiniais vožtuvais; - metaliniai laikikliai; - maksimalus slėgis 10 bar.; - tiekimo temperatūra nuo 105 iki 110 C. Gamintojas: GIACOMINI Modelis: 4	3 vnt.	1 metai

54.	Skardos lankstymo staklės	- pritaikytos valcavimui, lenkimui, kirpimui; - automatinis prispaudimas prietaisas kuomet kerpama; - maksimalus metalo storis 1 mm; - lenkimo kampas 90 laipsnių; - nemažiau kaip trys aukštos klasės „HQ“ lenkimo ritiniai, kurių diameteras nuo 42 mm iki 45 mm; - efektyvus darbinis ilgis nemažiau kaip 1015 mm; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojo įgaliojimas tiekti ir atlikti garantinį gaminio aptarnavimą.	1 vnt.	2 metai
		- pritaikytos valcavimui, lenkimui, kirpimui; - automatinis prispaudimas prietaisas kuomet kerpama; - maksimalus metalo storis 1 mm; - lenkimo kampas 90 laipsnių; - trys aukštos klasės „HQ“ lenkimo ritiniai, kurių diameteras 42 mm; - efektyvus darbinis ilgis 1016 mm; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojo įgaliojimas tiekti ir atlikti garantinį gaminio aptarnavimą. Gamintojas: HOLZMANN Modelis: UBM 1070		

55.	Valcavimo staklės	- turi būti preciziški aukštos kokybės plieno (grūdinto) valcavimo elementai; - valeų laikikliai pagaminti iš lenkimui atsparaus pilkojo ketaus; - viršutinis valcas lengvai atlenkiamas į priekį, kad palengvinti gaminamo gaminio nuėmimą; - galinis ir apatinis valcai reguliuojami atskirai; - asimetriniam kūgio lenkimas; - komplekte mobilus valdymo įrenginys su kojiniiais pedalais; - efektyvus darbinis plotis 1300 mm; - maks. laško storis 1,5 mm; - ritinių diametras 75 mm; - ritinių sukimosi greitis nuo 22 aps/min iki 26 aps/min.; - lenkimo našumas nemažiau kaip 8,55 cm/sek.; - variklio galia S1 nemažiau kaip 0,75 kW; - variklio galia S6 nemažiau kaip 1,1 kW; - maitinimas nemažesnis kaip 3 x 380 V. Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojo įgaliojimas tiekti ir atlikti garantinį gaminio aptarnavimą.	1 vnt.	1 metai
		- preciziški aukštos kokybės plieno (grūdinto) valcavimo elementai; - valeų laikikliai pagaminti iš lenkimui atsparaus pilkojo ketaus; - viršutinis valcas lengvai atlenkiamas į priekį, kad palengvinti gaminamo gaminio nuėmimą; - galinis ir apatinis valcai reguliuojami atskirai; - asimetriniam kūgio lenkimas; - komplekte mobilus valdymo įrenginys su kojiniiais pedalais; - efektyvus darbinis plotis 1300 mm; - maks. laško storis 1,5 mm; - ritinių diametras 75 mm; - ritinių sukimosi greitis 22 aps/min.; - lenkimo našumas 8,60 cm/sek.; - variklio galia S1 0,75 kW; - variklio galia S6 1,1 kW; - maitinimas 3 x 380 V. Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojo įgaliojimas tiekti ir atlikti garantinį gaminio aptarnavimą. Gamintojas: HOLZMANN Modelis: RBM 1300M		

56.	Metalo kirpimo staklės	- pritaikytas kirpti metalo plokštes, apvalius vamzdžius ir lygų plieną; - automatinis atsistatymas; - vienos rankos darbas; - automatinis prispaudėjas; - tvirtinamas prie stalo; - peilio ilgis ribose nuo 200 mm iki 300 mm; - maks. lakšto storis nemažiau kaip 6 mm; - maks. vientisos apvalios medžiagos diametras nemažesnis kaip 13 mm; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojo įgaliojimas tiekti ir atlikti garantinį gaminio aptarnavimą.	- pritaikytas kirpti metalo plokštes, apvalius vamzdžius ir lygų plieną; - automatinis atsistatymas; - vienos rankos darbas; - automatinis prispaudėjas; - tvirtinamas prie stalo; - peilio ilgis 200 mm; - maks. lakšto storis 6 mm; - maks. vientisos apvalios medžiagos diametras 13 mm; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojo įgaliojimas tiekti ir atlikti garantinį gaminio aptarnavimą. Gamintojas: HOLZMANN Modelis: HS 200	1 vnt.	1 metai
57.	Kontaktinis skardos suvirinimo aparatas	- pritaikytas skardos suvirinimui; - galia nemažiau kaip 16 kVA; - maks. storis nemažiau kaip 1,2 mm; - pirminė srovė nemažiau kaip 45 A.	- pritaikytas skardos suvirinimui; - galia 16 kVA; - maks. storis 1,2 mm; - pirminė srovė 45 A.	1 vnt.	1 metai
58.	Rėmas WC	- potinkinis rėmas; - dvigubas nuleidimo mygtukas; - reguliuojamas aukštis. Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija.	- potinkinis rėmas; - dvigubas nuleidimo mygtukas; - reguliuojamas aukštis. Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojas: TECE Modelis: 9400006	1 vnt.	1 metai

59.	Rėmas praustuvui	- potinkinis rėmas; - reguliuojamas aukštis nuo nedaugiau kaip 1120 mm iki nemažiau kaip 1370 mm; - plotis ribose nuo 400 mm iki 450 mm; - svoris nedaugiau kaip 8,5 kg; - pateikiama schema su išmatavimais; - montavimas nuo sienos iki rėmo krašto 155-235 mm; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija.	- potinkinis rėmas; - reguliuojamas aukštis nuo 1120 mm iki 1370 mm; - plotis 400 mm; - svoris 8,5 kg; - pateikiama schema su išmatavimais; - montavimas nuo sienos iki rėmo krašto 155-235 mm; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojas: CERASIT Modelis: K97-063	1 vnt.	1 metai
60.	Vandeninis džiovintuvas	- tipas: kopėtėlės; - slėgis nemažesnis kaip 10 barų; - sienelės storis nemažesnis kaip 1,25 mm; - aukštis nemažesnis kaip 740 mm; - plotis nemažesnis kaip 500 mm; - skersmuo nemažesnis kaip 20 mm; - tinkamas montuoti tik uždarose vandens šildymo sistemose.	- tipas: kopėtėlės; - slėgis 10 barų; - sienelės storis 1,25 mm; - aukštis 740 mm; - plotis 500 mm; - skersmuo 20 mm; - tinkamas montuoti tik uždarose vandens šildymo sistemose.	1 vnt.	1 metai
61.	Virtuvinė plautuvė	- plotis nemažiau kaip 800 mm; - gylis nemažiau kaip 600 mm; - dviejų dalių; - tarpai tarp išmetimo angų ribose nuo 245 mm iki 275 mm; - vidinės angų pločiai 2 x nemažiau kaip 340 mm; - vidinių angų ilgis nemažiau kaip 370 mm; - metalinė CrNi 18/10 arba lygiavertė. Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija.	- plotis 800 mm; - gylis 600 mm; - dviejų dalių; - tarpai tarp išmetimo angų 248 mm; - vidinės angų pločiai 2 x 340 mm; - vidinių angų ilgis 370 mm; - metalinė CrNi 18/10. Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojas: ALVEUS Modelis: CLASSIC	1 vnt.	1 metai

62.	Dušo maišytuvas	- su trumpu snapu; - viena rankenėlė; - prijungimas ekscentrinis; - kasetė nemažiau kaip 40 mm.	- su trumpu snapu; - viena rankenėlė; - prijungimas ekscentrinis; - kasetė 40 mm.	1 vnt.	1 metai
63.	Praustuvas	- plotis 410 mm; - plotis 290 mm; - kartu pateikiamas sifonas. Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija.	- plotis 410 mm; - plotis 290 mm; - kartu pateikiamas sifonas. Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojas: THEMA Modelis: DF1114	1 vnt.	1 metai
64.	Bide komplektas	Potinkinis rėmas turi būti:	Viena komplektą sudaro:	1 vnt.	1 metai
		- plotis nemažiau kaip 500 mm; - pateikiamas brėžinys; - aukštis reguliuojamas nuo 50 iki nemažiau kaip 250 mm.	- plotis 500 mm; - pateikiamas brėžinys; - aukštis reguliuojamas nuo 50 iki 250 mm.	1 vnt.	
		Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija.	Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija.		
			Gamintojas: TECE Modelis: 9330000		
		Maišytuvas turi būti:	Maišytuvas:	1 vnt.	
		- kasetė nemažesnė kaip 40 mm; - viena rankenėlė.	- kasetė 40 mm; - viena rankenėlė.		
		Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis	Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis		
			Gamintojas: JIKA Modelis: 3.4110.1		
		Pakabinama bide turi būti:	Pakabinama bide:	1 vnt.	
		- matmenys nemažesni kaip 520x360x400 mm;	- matmenys 520x360x400 mm;		
		Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis	Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis		
			Gamintojas: VITRA Modelis: S20		
65.	Rėmas pisuaro	- potinkinis rėmas pisuarui; - matmenys nemažesnis kaip 540x1185-1400 mm.	- potinkinis rėmas pisuarui; - matmenys 540x1185-1400 mm.	1 vnt.	1 metai

66.	Vandens skaitiklis	- skirtas karštam vandeniui; - pratekėjimas nemažesni kaip 1,6 m3/val; - pajungimo skersmuo DN 15 (15 mm). Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis	- skirtas karštam vandeniui; - pratekėjimas 1,6 m3/val; - pajungimo skersmuo DN 15 (15 mm). Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis Gamintojas: GIOANOLA Modelis: DN 15	2 vnt.	1 metai
67.	Vandens šildytuvas	- skirtas šaltam vandeniui; - pratekėjimas nemažesni kaip 1,6 m3/val; - pajungimo skersmuo DN 20 (20 mm). Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis	- skirtas šaltam vandeniui; - pratekėjimas 1,6 m3/val; - pajungimo skersmuo DN 20 (20 mm). Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis Gamintojas: GIOANOLA Modelis: DN 20	2 vnt.	1 metai
		- elektrinis; - talpa nemažiau 10 l; - montuojamas virš kriauklės; - spaudimas iki 8 barų; - termostatas apsaugo nuo perkaitimo; - nuo korozijos saugo emalė ir apsauginis magnio anodas; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis.	- elektrinis; - talpa 10 l; - montuojamas virš kriauklės; - spaudimas iki 8 barų; - termostatas apsaugo nuo perkaitimo; - nuo korozijos saugo emalė ir apsauginis magnio anodas; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis. Gamintojas: ARISTON Modelis: REGENT	1 vnt.	1 metai

		- elektrinis; - talpa nemažiau 10 l; - montuojamas po kriauklės; - spaudimas iki 8 barų; - galingumas nemažiau kaip 1 kW; - termostatas apsaugo nuo perkaitimo; - nuo korozijos saugo emalė ir apsauginis magnio anodas; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis.	- elektrinis; - talpa 10 l; - montuojamas po kriauklės; - spaudimas iki 8 barų; - galingumas 1 kW; - termostatas apsaugo nuo perkaitimo; - nuo korozijos saugo emalė ir apsauginis magnio anodas; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis. Gamintojas: ARISTON Modelis: REGENT	1 vnt.	1 metai
		- tipas: vertikalus; - galia nemažesnė kaip 1,5 kW; - talpa nemažiau kaip 10 l; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis.	- tipas: vertikalus; - galia 1,6 kW; - talpa 10 l; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis. Gamintojas: ATLANTIC Modelis: THERMOR	1 vnt.	1 metai
		- momentinis; - sujungtas su kranu; - kartu patiekiamas kranas; - galia nemažiau kaip 3 kW; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis	- momentinis; - sujungtas su kranu; - kartu patiekiamas kranas; - galia 3,5 kW; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis Gamintojas: KOSPEL Modelis: EPS	1 vnt.	1 metai
68.	Vonios radiatorius	- tipas: kopetėlės; - 600x450x100mm; - sienelės storis nemažiau kaip 0,8 mm.	- tipas: kopetėlės; - 600x450x100mm; - sienelės storis 0,8 mm.	1 vnt.	1 metai
69.	Vandens šildytuvas	- talpa nemažiau kaip 10 l; - galia nemažiau kaip 2 kW; - šildymo tipas: kombinuotas.	- talpa 100 l; - galia 2 kW; - šildymo tipas: kombinuotas.	1 vnt.	1 metai
70.	Vertikalus elektrinis vandens šildytuvas	- galia nemažiau kaip 3,5 kW; - maks. temperatūra nemažiau kaip 60 C; - slėgis nemažiau kaip 6 barai;	- galia 3,5 kW; - maks. temperatūra 60 C; - slėgis 6 barai;	1 vnt.	1 metai

71.	Elektrinis horizontalus vandens šildytuvas	- montuojamas: horizontaliai; - galia nemažiau kaip 1,8 kW; - talpa nemažiau kaip 80 l.	- montuojamas: horizontaliai; - galia 1,8 kW; - talpa 80 l.	1 vnt.	1 metai
72.	Kombinuotas vertikalus tūrinis vandens šildytuvas	- tipas: vertikalus; - galia nemažiau kaip 2 kW; - talpa nemažiau kaip 80 l;	- tipas: vertikalus; - galia 2 kW; - talpa 80 l;	1 vnt.	1 metai
73.	Elektrinis vandens šildytuvas	- elektrinis; - talpa nemažiau 10 l; - montuojamas po kriauklės; - spaudimas iki 8 barų; - galingumas nemažiau kaip 1 kW; - termostatas apsaugo nuo perkaitimo; - nuo korozijos saugo emalė ir apsauginis magnio anodas; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis.	- elektrinis; - talpa 10 l; - montuojamas po kriauklės; - spaudimas iki 8 barų; - galingumas 1 kW; - termostatas apsaugo nuo perkaitimo; - nuo korozijos saugo emalė ir apsauginis magnio anodas; Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis. Gamintojas: ARISTON Modelis: REGENT	1 vnt.	1 metai
74.	Vandens skaitliukas	- skirtas karštam vandeniui; - pratekėjimas nemažesni kaip 1,6 m³/val; - pajungimo skersmuo DN 15 (15 mm). - skirtas šaltam vandeniui; - pratekėjimas nemažesni kaip 1,6 m³/val; - pajungimo skersmuo DN 15 (15 mm). - skaitiklis šalto vandens su impulsiniu išėjimu; - dydis: DN15; - našumas nemažiau kaip Qn1,5m³/h.	- skirtas karštam vandeniui; - pratekėjimas 1,6 m³/val; - pajungimo skersmuo DN 15 (15 mm). - skirtas šaltam vandeniui; - pratekėjimas 1,6 m³/val; - pajungimo skersmuo DN 15 (15 mm). - skaitiklis šalto vandens su impulsiniu išėjimu; - dydis: DN15; - našumas Qn1,5m³/h.	1 vnt.	1 metai
75.	Grubaus valymo filtras	- DN 15; - pritaikytas grubiam valymui;	- DN 15; - pritaikytas grubiam valymui;	5 vnt.	1 metai
		- DN 20; - pritaikytas grubiam valymui;	- DN 20; - pritaikytas grubiam valymui;	5 vnt.	

76.	Šilumos skaitiklis	- našumas nemažiau kaip 0,6 m³/val; - prijungimas G3/4 B arba lygiavertis; - DN 15.	- našumas 0,6 m³/val; - prijungimas G3/4 B; - DN 15.	2 vnt.	1 metai
77.	Magnetinis filtras	- pralaidumas nemažiau kaip 800 m³/val; - prijungimas 1/2".	- pralaidumas 800 m³/val; - prijungimas 1/2".	1 vnt.	1 metai
78.	Gyvatukas	- pralaidumas nemažiau kaip 600 m³/val; - prijungimas 1/2".	- pralaidumas 600 m³/val; - prijungimas 1/2".	1 vnt.	1 metai
79.	Termostatinis dušo maišytuvas	- trijų bangų; - slėgis nemažiau kaip 6 barai; - aukštis nemažesnis kaip 500 mm; - plotis nemažesnis kaip 600 mm; - poliruoto nerūdijančio plieno arba lygiavertis. - su termostatu; - dvi sukamos rankenos iš dešinės ir kairės pusės; - ekscentrinis prijungimas; - ekscentrikai.	- trijų bangų; - slėgis 6 barai; - aukštis 500 mm; - plotis 600 mm; - poliruoto nerūdijančio plieno. - su termostatu; - dvi sukamos rankenos iš dešinės ir kairės pusės; - ekscentrinis prijungimas; - ekscentrikai.	1 vnt.	1 metai
80.	Pakabinamas klozetas	- skirtas tvirtinti prie potinkinio rėmo; - matmenys nemažesni kaip 400x360x560.	- skirtas tvirtinti prie potinkinio rėmo; - matmenys 400x360x560.	1 vnt.	1 metai
81.	Vonios krašto maišytuvas	- skirtas montuoti iš vonios krašto; - krano aukštis nemažiau kaip 130 mm; - dušo galvutės aukštis nemažiau kaip 200 mm; - krano aukštis nemažiau kaip 180 mm.	- skirtas montuoti iš vonios krašto; - krano aukštis 135 mm; - dušo galvutės aukštis 215 mm; - krano aukštis 192 mm.	1 vnt.	1 metai
82.	Sensorinis maišytuvas	- integruotas sensorius; - su lanksčiomis jungtimis.	- integruotas sensorius; - su lanksčiomis jungtimis.	1 vnt.	1 metai
83.	Pakabinama bide	- išmatavimai nemažesni kaip 500x350x350 mm.	- išmatavimai 520x360x400 mm	1 vnt.	1 metai
84.	Pisuaras	- potinikinis; - matmenys nemažiau kaip 300x560 mm.	- potinikinis; - matmenys 340x560 mm.	1 vnt.	1 metai
85.	Potinkinis pisuaro rėmas	- potinikinis rėmas pisuarui; - matmenys nemažesnis kaip 530x1185-1400 mm.	- potinikinis rėmas pisuarui; - matmenys 530x1185-1400 mm.	1 vnt.	1 metai

86.	Potinkinis rėmas su klozetu	- komplekta turi sudaryti potinkinis rėmas, klozetas, dangtis. Mygtukas; - potinkinis rėmas; - dvigubas nuleidimo mygtukas; - reguliuojamas aukštis.	- komplekta sudaro potinkinis rėmas, klozetas, dangtis. Mygtukas; - potinkinis rėmas; - dvigubas nuleidimo mygtukas; - reguliuojamas aukštis.	1 vnt.	1 metai
87.	Išsiplėtimo indai	- talpa nemažiau kaip 12 l; - slėgis nedaugiau kaip 6 barai; - didžiausia darbinė temperatūra nemažiau kaip 120 C°; - pritaikytas šildymo sistemoms.	- talpa 12 l; - slėgis 6 barai; - didžiausia darbinė temperatūra 120 C°; - pritaikytas šildymo sistemoms.	4 vnt.	1 metai
88.	Apsauginiai vožtuvai	- prijungimas 1/2"; - slėgis nemažiau kaip 3 barai.	- prijungimas 1/2"; - slėgis 3 barai.	7 vnt.	1 metai
89.	Svirtinės skardos kirpimo žirklės	- maksimalus apvalios medžiagos kirpimo diametras ribose nuo 13 mm iki 25 mm; - maksimalus kirpimo ilgis nemažiau kaip 300 mm; - maksimalus lakšto medžiagos kirpimo storis nemažiau kaip 6 mm; - kartu pateikiama rankena; - automatinis atsistatymas; - prisukamos prie stalo; Kilimėlis turi būti: - su drenažo skylutėmis, skysčio pratekėjimui. - dydis ribose nuo 650 x 1000 mm iki 850 x 1500 mm; - storis ribose nuo 22 mm iki 25 mm; - turi būti atsparus pramoniniams tepalams (pateikiama gamintojo cheminė atsparumo lentelė, kurioje nurodyta, kad šį kilimėlį galima naudoti su mineraliniu tepalu, benzinu); - turi būti nemažiau kaip 100 % nitrilo guma arba lygiavertė guma. Atsparus šiurkštiems chemikalams; - turi būti neslidus;	- maksimalus apvalios medžiagos kirpimo diametras 13 mm; - maksimalus kirpimo ilgis 300 mm; - maksimalus lakšto medžiagos kirpimo storis 6 mm; - kartu pateikiama rankena; - automatinis atsistatymas; - prisukamos prie stalo; Kilimėlis: - su drenažo skylutėmis, skysčio pratekėjimui; - dydis 660 x 1020 mm; - storis 22 mm; - atsparus pramoniniams tepalams (pateikiama gamintojo cheminė atsparumo lentelė, kurioje nurodyta, kad šį kilimėlį galima naudoti su mineraliniu tepalu, benzinu); - 100 % nitrilo guma. Atsparus šiurkštiems chemikalams; - neslidus;	3 vnt.	1 metai
		- trys kraštinės turi būti su plastikiniais pastiprinimais; - svoris nedidesnis kaip 15 kg/m²; - konstrukcijoje neturi būti naudojamas silikonas ar sunkieji metalai. Turi būti pritaikytas esant intensyviai judėjimui. Absorbuojantis smūgius ir sumažinantis sudužimo	- trys kraštinės su plastikiniais pastiprinimais; - svoris 13 kg/m²; - konstrukcijoje nenaudojamas silikonas ar sunkieji metalai. Pritaikytas esant intensyviai judėjimui. Absorbuojantis smūgius ir sumažinantis sudužimo		

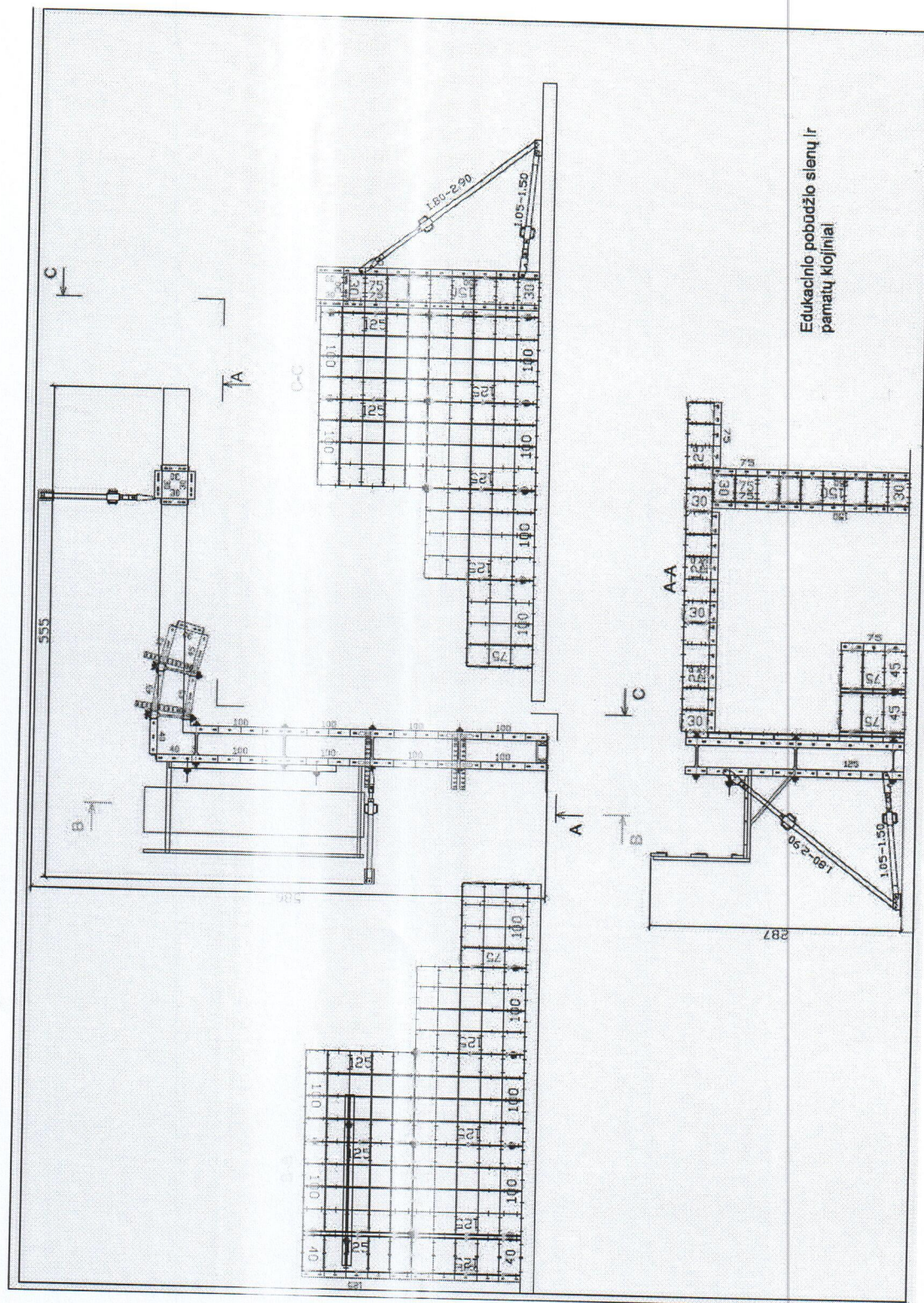
		sumažinantis sudūžimo galimybe, kuomet daiktas krenta ant kilimėlio. Izoliuojantis nuo vibracijų, grindų šalčio ir karščio. Atsparus plaunant aukštu slėgiu. Atsparus pramoniniams tepalams. Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojo įgaliojimas tiekti ir atlikti garantinį gaminio aptarnavimą. Gamintojas: Holzmann Modelis: HS 300 Modelis: 549			
90.	Universali lengvoji klojinių sistema	Naudojant klojinių įvairius elementus turi būti galimybė sumontuoti klojinius sienai, kolonai, sijai, pamatams, lenktai konstrukcijai. Klojiniai susideda iš: skydas nemažiau kaip 100x75 cm – 2 vnt.; skydas nemažiau kaip 45x75 cm – 4 vnt.; skydas nemažiau kaip 30x75 cm – 6 vnt.; išorinis kampas 75 cm – 8vnt.; poligoninis intarpas nemažiau kaip 4.66x75cm – 2vnt.; poligoninis intarpas nemažiau kaip 9.02x75cm – 2vnt.; skydas nemažiau kaip 30x150 cm – 4 vnt.; išorinis kampas nemažiau kaip 150 cm – 4vnt.; intarpas nemažiau kaip 5x125cm – 2vnt.; skydas nemažiau kaip 30x125 cm – 8vnt.; skydas nemažiau kaip 40x125 cm – 4vnt.; skydas nemažiau kaip 100x125 cm – 10vnt.; vidinis kampas nemažiau kaip 15x15x125 cm – 2 vnt.; išorinis kampas nemažiau kaip 125 cm – 6vnt; sujungimo varžtas – 410 vnt.; templė nemažiau kaip 15x65cm – 11vnt.; lyginamojo elemento templė - 2 vnt.; veržlė 15 mini – 22 vnt.; lanksti veržlė 15–2 vnt.; fiksavimo juosta 6-50cm – 12 vnt.; lyginamasis elementas 190cm – 1 vnt.; tvirtinimo konsolė 21mm fanerai – 3 vnt.;	1 vnt.	1 metai	
		galimybė, kuomet daiktas krenta ant kilimėlio. Izoliuojantis nuo vibracijų, grindų šalčio ir karščio. Atsparus plaunant aukštu slėgiu. Atsparus pramoniniams tepalams. Pateikiamas gamintojo pavadinimas, modelis ir techninė gamintojo dokumentacija. Gamintojo įgaliojimas tiekti ir atlikti garantinį gaminio aptarnavimą. Gamintojas: Holzmann Modelis: HS 300 Modelis: 549 Naudojant klojinių įvairius elementus galima sumontuoti klojinius sienai, kolonai, sijai, pamatams, lenktai konstrukcijai. Klojiniai susideda iš: skydas 100x75 cm – 2 vnt.; skydas 45x75 cm – 4 vnt.; skydas 30x75 cm – 6 vnt.; išorinis kampas 75 cm – 8vnt.; poligoninis intarpas 4.66x75cm – 2vnt.; poligoninis intarpas 9.02x75cm – 2vnt.; skydas 30x150 cm – 4 vnt.; išorinis kampas 150 cm – 4vnt.; intarpas 5x125cm – 2vnt.; skydas 30x125 cm – 8vnt.; skydas 40x125 cm – 4vnt.; skydas 100x125 cm – 10vnt.; vidinis kampas 15x15x125 cm – 2 vnt.; išorinis kampas 125 cm – 6vnt; sujungimo varžtas – 410 vnt.; templė 15x65cm – 11vnt.; lyginamojo elemento templė - 2 vnt.; veržlė 15 mini – 22 vnt.; lanksti veržlė 15–2 vnt.; fiksavimo juosta 6-50cm – 12 vnt.; lyginamasis elementas 190cm – 1 vnt.; tvirtinimo konsolė 21mm fanerai – 3 vnt.;			

		pakėlimo kablys – 2 vnt.; spyrio galva – 4 vnt.; platformos gembė nemažiau kaip 90cm pločio – 2 vnt.; kintamas viršutinis spyris 180-290cm – 2 vnt.; kintamas apatinis spyris 105-150cm – 2 vnt.; spyrio pėda 3 skylių – 2 vnt.; karbidinis grandiklis 50x850mm – 1 vnt.; – 1 vnt.; darbinės platformos pakloto ir aptvėrimų kompleksas – 1 kompl.; pvc antgalis d22mm - 30 vnt.; pvc kamštelis d22mm – 10 vnt.; raktas templei – 2 vnt.; montažinis įrankis – 2 vnt.; klojinių plaktukas – 2 vnt.; Klojinių montavimo instrukcija (lietuvių kalboje) 30vnt egzempliorių atspausdintų ir 1vnt. PDF tipo skaitmeniniame faile, klojinių panaudojimo katalogas su spalvotomis foto ir betonavimo apkrovos i klojinius supaprastinta skaičiavimo metodika Piklausomai nuo klojinių tipo gali būti kitokios detalės ar gaminiai, bet klojiniai turi susimontuoti saugiai ir patikimai; turi būti galimybė sumontuoti klojinius nurodytus klojinių įrengimo schemoje Nr2 . Su kitais konkurso metu reikalingais dokumentais pateikiamas klojinių stendo brėžinys A1 formate atspindintis atitikimą pateiktai klojinių įrengimo schemai. Laimėjus konkursą pardavėjas sumontuoja klojinius užsakovo nurodytoje patalpoje pagal savo pateiktą schemą .		
		pakėlimo kablys – 2 vnt.; spyrio galva – 4 vnt.; platformos gembė 90cm pločio – 2 vnt.; kintamas viršutinis spyris 180-290cm – 2 vnt.; kintamas apatinis spyris 105-150cm – 2 vnt.; spyrio pėda 3 skylių – 2 vnt.; karbidinis grandiklis 50x850mm – 1 vnt.; darbinės platformos pakloto ir aptvėrimų kompleksas – 1 kompl.; pvc antgalis d22mm - 30 vnt.; pvc kamštelis d22mm – 10 vnt.; raktas templei – 2 vnt.; montažinis įrankis – 2 vnt.; klojinių plaktukas – 2 vnt.; Klojinių montavimo instrukcija (lietuvių kalboje) 30vnt egzempliorių atspausdintų ir 1vnt. PDF tipo skaitmeniniame faile, klojinių panaudojimo pavyzdžių katalogas su spalvotomis foto ir betonavimo apkrovos i klojinius supaprastinta skaičiavimo metodika Piklausomai nuo klojinių tipo gali būti kitokios detalės ar gaminiai, bet klojiniai turi susimontuoti saugiai ir patikimai; turi būti galimybė sumontuoti klojinius nurodytus klojinių įrengimo schemoje Nr2 . Su kitais konkurso metu reikalingais dokumentais pateikiamas klojinių stendo brėžinys A1 formate atspindintis atitikimą pateiktai klojinių įrengimo schemai. Laimėjus konkursą pardavėjas sumontuoja klojinius užsakovo nurodytoje patalpoje pagal savo pateiktą schemą .		

91.	Klasikinės perdangos klojinių sistema	Perdangos bendras plotas turi sudaryti nemažiau kaip 2,9 x 6,6 m. Turi būti galimybė sumontuoti perdangą su siją, bei atlikti perdangos krašto ir perdangos nutraukimo su armatūra klojinių montavimą. Klojiniai susideda iš: medinės sijos nemažiau kaip 2,9 m -17 vnt.; perdangos atramos kintamo ilgio nemažiau kaip 175-300 cm -18 vnt.; keturšakė galva sijoms 12 vnt.; atramos galva -6vnt.; fiksavimo kaiščiai – 18 vnt.; trikojis – 12 vnt.; šoninės apsaugos aptvėrimo statramstis –4vnt.; sujungimo elementas medinėms sijoms – 8 vnt.; lentų tvirtinimo pleištas -8 vnt.; aptvėrimo ir atramų sutvirtinimo lentų komplektas -1 koml.; perdangos klojinių skydai 21x500x2500 mm – 13 vnt.; sijinės perdangos medienos ir faneros ruošinių komplektas – 1 kompl.; perdangos krašto mazgo komplektas - 1 kompl.; perdangos nutraukimo mazgo su armatūra komplektas - 1 kompl.; sijų montavimo įrankis -2 vnt.; klojinių plaktukas – 2 vnt.; konteineris atramų sandėliavimui – 1 vnt. Klojinių montavimo instrukcija (lietuvių kalboje) 30vnt egzempliorių atspausdintų ir 1vnt. PDF tipo skaitmeniniame faile, klojinių panaudojimo pavyzdžių katalogas su spalvotomis foto ir betonavimo apkrovos į klojinius supaprastinta skaičiavimo metodika	1 vnt.	1 metai
-----	---------------------------------------	---	--------	---------

	Priklausomai nuo klojinių tipo gali būti kitokios detalės ar gaminiai, bet klojiniai turi susimontuoti saugiai ir patikimai; turi būti galimybė sumontuoti klojinius nurodytus klojinių įrengimo schemoje Nr1 . Su kitais konkurso metu reikalingais dokumentais pateikiamas klojinių stendo brėžinys A1 formate atspindintis atitikimą pateiktai klojinių įrengimo schemai. Laimėjus konkursą pardavėjas sumontuoja klojinius užsakovo nurodytoje patalpoje pagal savo pateiktą schemą		
	Priklausomai nuo klojinių tipo gali būti kitokios detalės ar gaminiai, bet klojiniai bus susimontuoti saugiai ir patikimai; galima sumontuoti klojinius nurodytus klojinių įrengimo schemoje Nr1 . Su kitais konkurso metu reikalingais dokumentais pateikiamas klojinių stendo brėžinys A1 formate atspindintis atitikimą pateiktai klojinių įrengimo schemai. Laimėjus konkursą pardavėjas sumontuos klojinius užsakovo nurodytoje patalpoje pagal savo pateiktą schemą.		

Universali lengvoji klojinių sistema Nr 1



Klasikinės perdangos klojinių sistema Nr 2

