

6.10	Support standalone acceptance tests for EDS Machine(s).	C	R	R
6.11	Organise and hold Site Acceptance Tests (SAT) for BHS including EDS.	C	C	R
6.12	Support Site Acceptance Tests (SAT) for BHS including EDS.	C	R	C
6.13	On site support during Settling Down Period and Confidence Trials	C	R	R
6.14	Site Acceptance Test (SAT) witnessing	R	C	C

38.3 IT INTEGRATION

R - Responsible Organisation.

C - Consulted Organisation.

#	Activity	Buyer	EDS Supplier	Supplier
1.0	Planning			
1.1	EDS Equipment Delivery Schedule (Consoles, OWS, keyboards etc.)	C	C	R
1.2	Provide design criteria and data for power supply planning.	C	R	C
1.3	Define number of operator, training and supervisor workstations.	R	R	C
1.4	Planning of interfaces with Airport Operational Platform IT Systems.	R	C	C
1.5	Planning of power supply.	C	R	C
1.6	Planning of Operator Desk Area (layout, services etc.).	R	R	C
2.0	Installation			
2.1	Unpack equipment (Consoles, OWS, keyboards etc.)	C	R	C
2.2	Install equipment.	C	R	C
2.3	Install cables between EDS, servers and workstations (LAN and electricity)	C	C	R
2.4	Provide servers	C	R	C
2.5	Connect and terminate cable between EDS and workstations.	C	R	C
2.6	Provide socket for power supply at each Workstation location.	C	C	RC
2.7	Provide Operator Desk Area (incl. lights, Air Conditioning, etc.).	C	C	R
2.8	Provide furniture, chairs, telephones etc. as per seating plan.	C	C	R
2.9	Provide and install fiber optics (ir required)	C	R	C
3.0	Commissioning & Testing			
3.1	Commissioning of EDS, consoles, and OWS.	C	R	C
3.2	Complete end-to-end test of EDS connectivity from EDS Machine(s) to OWS	C	R	R
3.3	Test HMI Screen functionality and alarms.	C	R	R
3.4	Test image quality and functionality with Image Quality Test (IQT) bags.	C	R	C

39 APPENDIX 2 – BHS AND OTHER CONTRACTOR RESPONSIBILITY MATRIX

39.1 GENERAL

39.1.1 The table below specifies the key scope responsibilities of the Supplier, and which scope or services are supplied by other parties, either the Airport direct or nominated Contractor.

X = Responsible Organisation

No	Scope Description	Supplied by Others	Supplier Supply	Comments
A Facilities				
A1	Laydown area for materials/warehouse facilities	X		A compound area will be defined to the Supplier who shall provide all necessary security measures to protect his equipment and offices.
A2	Site office buildings		X	Supplier offices shall be located in the BHS compound area.
A3	Canteen and recreation area		x	Staff canteen may be provided by the Buyer and may be used by the Suppliers staff who are required to pay for meals.
A4	Sanitary facilities		X	The Supplier to supply within their dedicated compound.
A5	Security of site facilities		X	Supplier to secure and protect their own storage and work areas
A6	Prepare the building site for commence of installation (e.g. closed from weather influence (rain, wind, etc.))		X	To meet basic installation area requirements.
A7	First aid facility at site.		X	Supplier is required to retain qualified first aid staff in their teams.
A8	PPE (personnel protective equipment and work clothes)		X	Recognized standards of PPE will apply to the site, for all staff.
B Utilities				
B1	Water for construction	X		
B2	Potable drinking water		X	Supplier shall provide all staff drinking water
B3	(Temporary) Construction power including distribution boards		X	General lighting for the overall spaces will be provided
B4	Task Lighting		X	
B5	Permanent power for the BHS	X		Dates of availability to be agreed
B6	Costs for power consumption during install and system operation	X		
B7	Prepare the site for commence of installation. Includes removal building materials that are on the position of the planned installation. Electrical power and sufficient area lighting must be available. Area for installation of BHS closed from direct weather.		X	
B8	Protection of BHS Works (including material & workmanship)		X	Protection of equipment during and after installation and commissioning, against theft, vandalism, damages etc
B9	Cleaning of building site		X	Common areas within the building site will be cleaned by others.
B10	Cleaning of BHS Installation Area		X	The Contractor is responsible for keeping their installation areas clean and tidy and the removal of debris/waste off site.

No	Scope Description	Supplied by Others	Supplier Supply	Comments
B11	Cleaning of BHS equipment during installation		X	Supplier shall ensure their equipment remains clean throughout the installation and handover process.
C Personnel				
C1	Visa, work and residence permits for all Supplier and their Subcontractor's personnel		X	
C2	Permits, access passes and parking for the BHS site crews		X	
C3	Wages, salaries, taxes and other benefits etc for all Supplier and Subcontractor's personnel		X	
C4	Personnel travel, hotel, accommodation, food and drinks etc		X	
D Material & Transportation				
D1	Supply & delivery of EDS Machines.	X		See Appendix A for specific Responsibilities. Supplier to lead the interface and Integrate the EDS Machines within the BHS. Supplier to lead all integrated testing & commissioning and trials until completion.
D2	Supply & delivery of Radiation detectors.	X		Existing Arrivals detector remains as is. New and relocated units to be removed, installed, wired and integrated by the Supplier.
D3	Fire and/or Security shutters supply and installation		X	For BHS elements only.
D4	Fire enclosures (dog houses) for fire and security shutters		X	Supplier to lead the coordination with the Other Contractors
D5	Civil work, such as openings for the BHS in walls and floors and the covering of the openings in the floors, including Doghouses, where applicable.		X	Interface coordination to ensure the opening and doghouses are correctly sited shall be led by the Supplier
D6	Fire Sprinklers within all BHS spaces		X	
D7	Interface to Fire alarm system		X	Supplier to include for interface to Airport fire alarm system.
D8	General Building and BHS CCTV System	X		Any modifications to general airport CCTV to be contracted by airport.
D10	Check-in desks		X	Existing Desks to be re-used and repositioned by Supplier. New desks to be procured and installed by Contractor.
D11	Check-in mounted equipment, other than weigh scale displays, and BHS operator push-button stations eg airline computers, displays, monitors etc	X		Buyer to arrange for moving and/or supply of all check-in equipment
D12	Self Service Bag drops (SBD)	X		Currently out of scope. Supplier to provide option to Integrate up to 4 off free issue SBD's into the check-ins conveyors
D13	Design, supply, manufacture, delivery, install, test, commissioning and testing of all BHS related equipment, including but not limited to: check-in conveyors, collector conveyors, bag knock-over devices, transport conveyors, lift up conveyor, belt curves and spirals, diverters, carousels, weigh scales, etc		X	
D14	Equipment supports, hangers, steel platform/Walkways/Crossovers/Secondary Steels/Stairs/Ladders etc. in the BHS Areas		X	Any new & modifications to existing is included in the Suppliers scope.

No	Scope Description	Supplied by Others	Supplier Supply	Comments
D15	Impact Protection to prevent staff injury		X	All impact protection to protect staff within the BHS space from any/all sharp edges from any BHS supplied equipment and in particular at all low headroom conditions
D16	Impact protection for BHS		X	Impact Protection to protect the buildings will be the responsibility of Others. Impact protection of the protection of staff and conveyor equipment shall be provided by the Supplier.
D17	Exit signage in Baggage Hall		X	
D18	BHS Signage		X	All signage associated with the BHS operation and BHS Safety shall be provided by the Supplier
D19	General Lighting of BHS areas		X	Buyer will provide general lighting at building ceiling level in the BHS spaces.
D20	Secondary, task and emergency lighting relevant to the BHS.		X	Any shortfall in final lux level in and around the BHS spaces after Installation of the BHS and associated equipment shall be provided by Supplier. Power supply for secondary lighting shall be provided from the BHS.
D21	Provision of test bags		X	All test bags as specified supplied by the Supplier
D22	Labour & equipment for handling and storage of test bags		X	
D23	Mains Power Supply.		X	
D24	Power supply, cabling & cable containment from MDB's to BHS Panels		X	Supplier to make connection from MDB's BHS Panels
D25	Power distribution, cables plus containment for all BHS elements eg motors, field equipment, local operator panels, etc		X	
D26	Main Controls Cabinets of BHS		X	
D26	Local Control Panels, Operator panels, HMI's, motors, VFD's, beacons, emergency stops, PECs, proximities, OH/OL sensors, and other sensors and field equipment needed for the BHS		X	All to be provided, installed and tested by Supplier.
D28	BHS SCADA System		X	Design, supply install, test, commission new SCADA to accommodate all new and existing BHS's.
D29	Transportation of Materials		X	For all items supplied by Supplier
D30	Custom duties and custom clearance		X	For all items supplied by Supplier
D31	Import Duties		X	For all items supplied by Supplier
D32	Security of materials stored on site		X	For all items supplied by Supplier
D33	Transport materials from warehouse to installation location		X	For all items supplied by Supplier
D34	Works of a building or civil nature		X	Includes new building extensions, plus any modifications to existing buildings to accommodate the BHS.
D35	New or modifications to exiting HVAC and/or air handling units		X	
D35	New or modifications to existing pipework (eg water, sewage, air, gas, fuel etc)		X	
D37	Modifications to other existing services,	X		
D38	Modifications or moving of FIDS, BIDS, BRS or other airport facilities and specialist equipment	X		

No	Scope Description	Supplied by Others	Supplier Supply	Comments
D39	Preparation of roadway surfaces, kerbs, line marking, signage, drainage, vehicle control etc		X	
D40	BHS Designer duties		X	For own scope of works.
D41	BHS Project Management and Planning		X	For own scope of works.
D42	BHS Site Management		X	For own scope of works.
D43	FAT Testing		X	For own scope of works.
D44	SAT Testing		X	Includes integrated EDS testing.
D45	HBS Validation testing		X	Includes integrated EDS testing
D46	Settling Down trial		X	For own scope of works.
D47	Confidence trail		X	For own scope of works.
D48	Training		X	For own scope of works.
D49	O&M Manuals		X	For own scope of works.
D50	Other project submittals		X	As defined here-in
D51	Provision of Spare parts		X	As defined here-in
D52	Provision of special tools		X	As defined here-in
D53	Warranty		X	For own scope of works.
D54	Service Contract		x	Optional price
D55	Relocation of OOG xray equipment.		X	Scanner relocation / transfer from one place to another
D56	Old equipment removal, and utilization		x	All not required equipment will have to be removed and utilized by the Contractor

40 APPENDIX 3 – BHS AND SBD DEVICES RESPONSIBILITY MATRIX - OPTION

40.1 GENERAL

- 40.1.1 Self-Service Bag Drops (SBD's) may be procured via separate contract between the Buyer and the SBD Supplier.
- 40.1.2 It is envisaged that up to 4 units may be procured, to be installed and integrated into some of the check-in conveyors as provided or relocated under the BHS contract. Actual positions to be agreed.
- 40.1.3 The BHS System must be integrated with SBD kiosks provided by the Buyer. SBD shall have the capability to control the BHS conveyors and weighing scales. Only the baggage successfully scanned and approved by the SBD can enter BHS. If the SBD fails to read the baggage tag or the baggage exceeds the permitted weights or dimensions, the baggage must not be accepted by BHS.
- 40.1.4 The Supplier must perform all necessary work to integrate SBD into BHS including SBD mounting/attachment to BHS, SBD integration into BHS control system, assurance of SBD communications and power infrastructure.
- 40.1.5 The Buyer shall ensure SBD software configuration and integration from the side of the SBD. The Supplier shall ensure universal operation of check-in desks when the SBD and usual passenger check-in process are used at the same check-in desk.
- 40.1.6 The BHS must have safety and security measures to avoid cheating and unauthorized baggage insertion to BHS.
- 40.1.7 The Supplier is requested to provide an Option price for the install and integration of these units, in case the Buyer chooses to implement this option during the life of the Supplier.
- 40.1.8 The table below specifies the key responsibilities of the parties regarding the integration of the SBD equipment within the BHS System.
- 40.1.9 A detailed interface specification shall be produced by the Supplier as part of the coordination between the Supplier and the SBD Supplier.

R - Responsible Organisation. C - Consulted Organisation.

#	Activity	Buyer	SBD Supplier	Supplier
1.1	Procurement of SBD's (up to 4 units)	R	C	C
1.2	Project Management of SBD supplier	R	C	C
1.3	Provide SBD data for layout planning and interfaces.	C	R	C
1.4	Layout planning and development.	C	C	R
1.5	SBD Interface specification	C	R	C
1.6	SBD Technical Co-ordination	C	C	R
1.7	SBD Manufacture	C	R	C
1.8	SBD FAT Testing	C	R	C
1.9	SBD Delivery to Site	C	R	C
1.10	SBD Unloading on Site to local storage position	C	R	C
1.11	SBD move from storage position to install location	C	C	R
1.12	SBD Mechanical Installation	C	C	R
1.13	SBD Power and LAN connections, including full cabling	C	C	R
1.14	SBD Commissioning	C	R	C
1.15	SBD-BHS Integration testing	C	R	R
1.16	SBD SAT Testing	C	R	R
1.17	SBD O&M Manuals	C	R	C

Kauno oro uosto (toliau – KUN) atvykimo ir išvykimo bagažo valdymo sistemos modernizavimas ir susijusios paslaugos / Kaunas Airport (hereinafter KUN) Arrival and Departure baggage handling system modernisation and all related services.

Nr. / No.	Prekių/Paslaugų aprašymas / Description of goods/services	Kiekis / Quantity	Matavimo vienetas / Name of unit
1	2	3	4
1.	Projekto planavimo ir projektavimo etapas/ Project Planning and Design Stage	1	Komplektas / Set
1.1.	Projekto planavimas/ Project Planning	1	Komplektas / Set
1.2.	Konstrukcijų projektavimas įskaitant objekto apžiūrą, išdėstymus, detalius projektus ir kt. / Mechanical Design including site surveys, layouts, detail design etc	1	Komplektas / Set
1.3.	Valdiklių projektavimas įskaitant FDS, techninės įrangos projektavimą, programinės įrangos projektavimas, dokumentacija ir kt. / Controls Design Phase including FDS, hardware design, software, documentation etc	1	Komplektas / Set
2.	Gamybos etapas/ Manufacture Stage	1	Komplektas / Set
2.1.	Atvykimas/Arrivals	1	Komplektas / Set
2.1.1.	Atvykimo konvejerio įranga, durys ir kita įvairi įranga/ Arrivals Conveying equipment, doors and other miscellaneous equipment	1	Komplektas / Set
2.1.2.	Atvykimo bagažo atsiėmimo karuselė ir susijusi įranga/Arrivals Reclaim carousel and associated items	1	Komplektas / Set
2.1.3.	Atvykimo plieninės konstrukcijos, platformos, praėjimo takai ir kt. / Arrivals Steelwork, walkways, cross-overs etc	1	Komplektas / Set
2.1.4.	Atvykimo valdiklių techninė įranga, įskaitant skydus, tinklo įrangą ir kt. / Arrivals Controls hardware, including panels, field equipment etc	1	Komplektas / Set
2.2.	Išvykimas/ Departures	1	Komplektas / Set
2.2.1.	Gabaritinio ir negabaritinio bagažo išvykimo konvejerio įranga, durys ir kita įvairi įranga/ IG and OOG Departures Conveying equipment, doors and other miscellaneous equipment	1	Komplektas / Set
2.2.2.	Registravimo (angl. check-in) įranga, įskaitant registravimo stalus (2 vnt.), svarstyklės, bagažo surinkimo konvejerį, lagaminų paguldymo įtaisus/ Check-in Equipment including, check-in desks (2 pcs.), weigh scales, weigh/label conveyors, despatch conveyor and bag knock-overs	1	Komplektas / Set

2.2.3	Išvykimo plieninės konstrukcijos, platformos, praėjimo takai ir kt. / Departures Steelwork, walkways, cross-overs etc	1	Komplektas / Set
2.2.4.	Išvykimo valdiklių techninė įranga, įskaitant skydus, tinklo įrangą ir kt. / Departures Controls hardware, including panels, field equipment etc	1	Komplektas / Set
3.	Pristatymo į objektą etapas/ Delivery to Site Stage	1	Komplektas / Set
3.1.	Atvykimas/ Arrivals	1	Komplektas / Set
3.1.1.	Atvykimo konvejerio įrangos, durų ir kitos įvairios įrangos pristatymas/ Arrivals Conveying equipment, doors and other miscellaneous equipment delivery	1	Komplektas / Set
3.1.2.	Atvykimo bagažo atsiėmimo karuselės ir susijusios įrangos pristatymas/ Arrivals Reclaim carousel and associated items delivery	1	Komplektas / Set
3.1.3.	Atvykimo plieninių konstrukcijų, platformų, praėjimo takų ir kt. įrangos pristatymas/ Arrivals Steelwork, walkways, cross-overs etc	1	Komplektas / Set
3.1.4.	Atvykimo valdiklių techninės įrangos, įskaitant skydų, tinklo įrangos ir kt. įrangos pristatymas/ Arrivals Controls hardware, including panels, field equipment etc	1	Komplektas / Set
3.2.	Išvykimas/Departures	1	Komplektas / Set
3.2.1.	Gabaritinio ir negabaritinio bagažo išvykimo konvejerio įrangos, durų ir kitos įvairios įrangos pristatymas/ IG and OOG Departures Conveying equipment, doors and other miscellaneous equipment delivery	1	Komplektas / Set
3.2.2.	Registravimo (angl. check-in) įrangos, įskaitant registravimo stalų (2 vnt.), svarstyklių, bagažo surinkimo konvejerio, lagaminų paguldymo įtaisų pristatymas/ Check-in Equipment including, check-in desks (2 pcs.) weigh scales, weigh/label conveyors, despatch conveyor and bag	1	Komplektas / Set
3.2.3	Išvykimo plieninių konstrukcijų, platformų, praėjimo takų ir kt. įrangos pristatymas/ Departures Steelwork, walkways, cross-overs etc	1	Komplektas / Set
3.2.4.	Išvykimo valdiklių techninės įrangos, įskaitant skydų, tinklo įrangos ir kt. įrangos pristatymas/ Departures Controls hardware, including panels, field equipment, etc	1	Komplektas / Set
4.	Diegimo ir įgyvendinimo etapas/ Installation Stage	1	Komplektas / Set

4.1.	<i>Atvykimas/ Arrivals</i>	1	Komplektas / Set
4.1.1.	Atvykimo konvejerio įrangos, durų ir kitos įvairios įrangos diegimas/ Arrivals Conveying equipment, doors and other miscellaneous equipment installation	1	Komplektas / Set
4.1.2.	Atvykimo bagažo atsiėmimo karuselės ir susijusios įrangos diegimas/Arrivals Reclaim carousel and associated items installation	1	Komplektas / Set
4.1.3.	Atvykimo rentgeno aparato integravimas/ Arrivals x-ray integration	1	Komplektas / Set
4.1.4.	Atvykimo radiacijos detektorių integravimas / Arrivals Radiation detector integration	1	Komplektas / Set
4.1.5.	Atvykimo plieninių konstrukcijų, platformų, praėjimo takų ir kt. įrangos įrengimas/ Arrivals Steelwork, walkways, cross-overs etc	1	Komplektas / Set
4.1.6.	Atvykimo valdiklių techninės įrangos, įskaitant skydų, tinklo įrangos ir kt. įrangos įrengimas/ Arrivals Controls hardware, including panels, field equipment etc	1	Komplektas / Set
4.1.7.	Atvykimo SCADA sistema/ Arrivals SCADA System	1	Komplektas / Set
4.1.8.	Esamo išvykime OOG įrenginio perkėlimas ir integravimas į naują atvykimo liniją / Relocation and integration of an existing departure OOG device into a new arrival line	1	Komplektas / Set
4.2.	<i>Išvykimas/Departures</i>	1	Komplektas / Set
4.2.1.	Gabaritinio bagažo išvykimo konvejerio įrangos, durų ir kitos įvairios įrangos diegimas/ Conveyor and miscellaneous equipment installation (in Gauge transport)	1	Komplektas / Set
4.2.2.	Negabaritinio bagažo išvykimo konvejerio įrangos, durų ir kitos įvairios įrangos diegimas. Nauji ir perkelti / panaikinti elementai/ OOG Departures Conveying equipment, doors and other miscellaneous equipment installation. New and re-located/removed items.	1	Komplektas / Set
4.2.3.	Registravimo (angl. check-in) įrangos, įskaitant registravimo stalų (2 vnt.), svarstyklių, bagažo surinkimo konvejerio, lagaminų paguldymo įtaisų diegimas. Nauji ir perkelti / panaikinti elementai/ Check-in Equipment including, check-in desks (2 pcs.) weigh scales, weigh/label conveyors, despatch conveyor and bag knock-overs. New and re-located/removed items.	1	Komplektas / Set
4.2.4.	Išvykimo plieninių konstrukcijų, platformų, praėjimo takų ir kt. įrangos įrengimas/ Departures Steelwork, walkways, cross-overs etc	1	Komplektas / Set

4.2.5	Išvykimo valdiklių techninės įrangos, įskaitant skydų, tinklo įrangos ir kt. įrangos įrengimas/ Departures Controls hardware, including panels, field equipment, etc	1	Komplektas / Set
4.2.6.	Išvykimo radiacijos detektorių integravimas / Radiation detector integration	1	Komplektas / Set
4.2.7.	Integracija su SBD/ Integration with SBD	4	Vienetai / Pcs.
4.2.8.	Integracija su EDS/ Integration with EDS	1	Komplektas / Set
4.2.9.	Integracija su OOG rentgeno aparatu/Integration with OOG x-ray	1	Komplektas / Set
4.2.10.	Išvykimo SCADA sistema/ Departures SCADA System	1	Komplektas / Set
5.	Perdavimas eksploatuoti, bandymai ir mokymai/ Commissioning, Testing and Training Stage	1	Komplektas / Set
5.1.	<i>Atvykimas/ Arrivals</i>	1	Komplektas / Set
5.1.1.	Bandomieji lagaminai ir susijusios išlaidos / Test Bags and associated costs	1	Komplektas / Set
5.1.2.	Integracija su priešgaisrine sistema/ Integration to fire alarm system	1	Komplektas / Set
5.1.3.	BHS sistemos paleidimas ir testavimas/ BHS System Commissioning and Testing	1	Komplektas / Set
5.1.4.	SCADA sistemos paleidimas ir testavimas/ SCADA System Commissioning and Testing	1	Komplektas / Set
5.1.5.	SAT testavimas/ SAT Testing	1	Komplektas / Set
5.1.6	HBVS testavimas/ HBVS Testing	1	Komplektas / Set
5.1.7.	Bandomoji eksploatacija/ Settling Down Trial	1	Komplektas / Set
5.1.8.	Patikimumo bandymai/ Confidence Trial	1	Komplektas / Set
5.1.9.	Mokymai/ Training	1	Komplektas / Set
5.2.	<i>Išvykimas/ Departures</i>	1	Komplektas / Set
5.2.1.	Bandomieji lagaminai ir susijusios išlaidos/ Test Bags and associated costs	1	Komplektas / Set
5.2.2.	Integracija su priešgaisrine sistema/ Integration to fire alarm system	1	Komplektas / Set
5.2.3.	BHS sistemos paleidimas ir testavimas/ BHS System Commissioning and Testing	1	Komplektas / Set
5.2.4.	SCADA sistemos paleidimas ir testavimas/ SCADA System Commissioning and Testing	1	Komplektas / Set

5.2.5.	SAT testavimas/ SAT Testing	1	Komplektas / Set
5.2.6.	HBVS testavimas/ HBVS Testing	1	Komplektas / Set
5.2.7.	Bandomoji eksploatacija/ Settling Down Trial	1	Komplektas / Set
5.2.8.	Patikimumo bandymai/ Confidence Trial	1	Komplektas / Set
5.2.9.	Mokymai/ Training	1	Komplektas / Set
6.	Sistemos perdavimas/ System Handover Stage	1	Komplektas / Set
6.1.	Eksplotavimo ir techninės priežiūros (O&M) vadovai, įskaitant išpildomąją dokumentaciją ir pabaigtus saugos ir sveikatos planus/ O&M manuals, inc as-built Drawings and complete H&S files	1	Komplektas / Set
7.	Įvairios paslaugos ir prekės/ Miscellaneous services and goods	1	Komplektas / Set
7.1.	Projekto valdymas/ Project Management	1	Komplektas / Set
7.2.	Serveriai ir tinklo įranga/ Servers and network equipment	1	Komplektas / Set
7.3.	Programinės įrangos, techninės įrangos ir sistemos programinės įrangos licencijos (jeigu naudojama licencijuota programinė įranga)/ Licenses of software, hardware, and system software (if licensed software is used)	1	Komplektas / Set
7.4.	Papildomos BHS įgyvendinimo/modifikavimo paslaugos pagal poreikį (papildomos darbo ar aptarnavimo paslaugos dėl projekto pakeitimų valdymo)/ Additional optional services of implementation/modification of BHS (extra working hours or service hours for project change management)	200	Valandos / Hours
7.5.	Kitos išlaidos – Tiekėjas identifikuoja ir pateikia sąrašą/ Other costs – Tenderer to list and identify	1	Komplektas / Set

		SUTARTINIAI ŽYDŽIAI	
1	Ekranai		Duomenų perdav
2	Ženklavimo nuorodos		Duomenų perdav
3	Kompiuterinės darbo vietos		Kompiuterinis kiš
			Kompiuterinis kiš
	Nuoma		Duomenų perdav
4	Savitarnos paslaugų įranga		Duomenų perdav
5	Keleivių patikros saugumo įranga		Duomenų perdav
6	VSAT kompiuterinės darbo vietos ir įranga		Kompiuterinis kiš
			Kompiuterinis kiš
			Duomenų perdav
7	Vaizdo stebėjimo sistema		Duomenų perdav
8	Pastato valdymo sistema (BMS)		Duomenų perdav
	Priešgaisrinės signalizacijos sistema		Duomenų perdav
	Įeigos kontrolės sistema		Duomenų perdav
9	Bendra IT infrastruktūra		Duomenų perdav

10. Registracijos ir vartai				
-----------------------------	--	--	--	--

Komutacinis kabelis spintoje

MĖJIMAI

vimo kabelis su kištuku RJ45

vimo kabelis su kištuku RJ45

itukinis lizdas dvigubas (2xRJ45)

itukinis lizdas viengubas (RJ45)

vimo kabelis su kištuku RJ45

vimo kabelis su kištuku RJ45

itukinis lizdas viengubas (RJ45)

vimo kabelis su kištuku RJ45

itukinis lizdas viengubas (1xRJ45)

itukinis lizdas dvigubas (2xRJ45)

vimo kabelis su kištuku RJ45

vimo kabelis su kištuku RJ45

vimo kabelis su kištuku RJ45

vimo kabelis su kištuku RJ45

vimo kabelis su kištuku RJ45

vimo kabelis su kištuku RJ45

Pilka

Pilka

Pilka

Pilka

Melyna

Pilka

Pilka

Žalia

Žalia

Žalia

Geltona

Pilka

Pilka

Juoda

Pilka

Raudona

Kity sis

PVA kabeliai

Elektros kabeliai

Elektros kabeliai (įvadiniai)
GSS
AS
IG

Magistralinio kabelio markiruotės spalva

Markiruočių pavyzdžiai

Balta/juoda	Ekranai KS.38 -A.16
Balta/juoda	Ženkl.nuorodos KS.38 - B.1
Balta/juoda	Darbo vietos KS.61 - E.1.4
Balta/juoda	Darbo vietos KS.61 - E.1.5
Mėlyna/juoda	Nuoma KS.61 - E.2.1
Balta/juoda	Savitarna KS
Balta/juoda	Saugumo įranga. KS.61 - C.4
Žalia	VSAT KS.61 - E.1
Žalia	VSAT KS.61 - E.2
Žalia	VSAT KS.61 - E.3
Geltona/ juoda	Vaizdas KS.61 - A.23
Balta/juoda	BMS KS.38 - I.22
Balta/juoda	GSS KS.38 - I.4
Permatoma/juoda	AS. DK47 - DK29
Balta/juoda	IT bendra KS.61 - F.2

Raudona/juoda	Vartai KS.38 - B.5
---------------	--------------------

stelių markiravimas

Balta/juoda	VAS.ŠM1 - TE1; VAS.SGGS - ES1
Balta/juoda	AJS 1.2 - Kišt.lizd QF 14, CU 3x2,5

Balta/juoda	AJS 2.4 - JPS 1 , 5x35 AL, L=70 m, UAB "Energus", 2020.04
Balta/juoda	1 Kilpa. 1.44-1.45
Balta/juoda	AC - DK27; DK27 - SK146
Balta/juoda	JG - KS4; Z6.1 - Z6.2

Pastaba

Markiravimo vietos

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Kas 3 metrus tiesiosiose, ant posūkių ties konstrukcijomis ir prie revizinių liukų

Kas 3 metrus tiesiosiose, ant posūkių ties konstrukcijomis ir prie revizinių liukų

konstrukcijomis ir prie revizinių liukų
kas 3 metrus tiesiosiose, ant posuklių ties

konstrukcijomis ir prie revizinių liukų
naš 3 metrus tiesiosiose, ant posakių ties

konstrukcijomis ir prie revizinių liukų
Kas 3 metrus tiesiosiose, ant posūkių ties

konstrukcijomis ir prie revizinių liukų
 kas 3 metrus tiesiosiose, ant posūkių ties
 konstrukcijomis ir prie revizinių liukų

Kas 3 metrus tiesiosiose, ant posūkių ties konstrukcijomis ir prie revizinių liukų

konstrukcijomis ir prie revizinių liukų

Kas 3 metrus tiesiosiose, ant posūkių ties
konstrukcijomis ir prie revizinių liukų
Kas 3 metrus tiesiosiose, ant posūkių ties

Kas 3 metrus tiesiosiose, ant posūkių ties

konstrukcijomis ir prie revizinių liukų
Kas 3 metrus tiesiosiose, ant posūkių ties

konstrukcijomis ir prie revizinių liukų
naš 3 metrus tiesiosiose, ant posukių ties

Kas 3 metrus tiesiosiose, ant posūkių ties

Kas 2 metrus tiesīgais – ant pašķīr tiec

kas 3 metrus tiesiosiose, ant posuklių ties
konstrukcijomis ir prie revizinių liukų

Kas 3 metrus tiesiosiose, ant posūkių ties

konstrukcijomis ir prie revizinių ilukų

ne rečiau kas 50 metrus tiesiosiose,
kertant ties konstrukcijomis, ties posūkiais

ir reviziniais liukais bei linijos galuose

Ne rečiau kas 50 metrus tiesiosiose,
kertant ties konstrukcijomis, ties posūkiais

ir reviziniais liukais bei linijos galuose

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Ne rečiau kas 50 metrus tiesiosiose,
kertant ties konstrukcijomis, ties posūkiais
ir reviziniais liukais bei linijos galuose

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Ne rečiau kas 50 metrus tiesiosiose,
kertant ties konstrukcijomis, ties posūkiais
ir reviziniais liukais bei linijos galuose

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Ne rečiau kas 50 metrus tiesiosiose,
kertant ties konstrukcijomis, ties posūkiais
ir reviziniais liukais bei linijos galuose

Lipni "Brother" juosta ar lygiavertė

Ne rečiau kas 50 metrus tiesiosiose,
kertant ties konstrukcijomis, ties posūkiais
ir reviziniais liukais bei linijos galuose

VĮ Lietuvos oro uostams

PASIŪLYMAS
KUN TERMINALO PLĖTROS RANGOS DARBŲ PIRKIMUI
2023-09-01

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių pavadinimas (-ai) ¹	UAB „Infes“
Tiekėjų grupės atsakingas partneris (pildoma, jei Pasiūlymą teikia jungtinei veiklai susivienijusių tiekėjų grupė)	Užpildyti (jei taikoma)
Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių juridinio asmens kodas (-ai) ²	302947360
Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių registracijos adresas (-ai) ³	Švitrigailos g. 13, 03228 Vilnius
Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių PVM mokėtojo kodas (-ai) ⁴	LT100007393212
Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Pasiūlyimų rengimo projektų vadovė Aušrinė Pileckienė
Telefono numeris	+37069047905
El. pašto adresas	info@infes.lt
Kokiu būdu galės būti pasirašoma sutartis?	☐ Fizinio parašu ☒ Elektroniniu parašu
Tiekėjo banko sąskaita ir sąskaitos bankas	Luminor Bank AS LT344010042403939421
Tiekėjo už sutartį atsakingo asmens vardas pavardė, el. pašto adresas, tel. numeris	Arvydas Markevičius arvydas.markevicius@infes.lt +37065565330

Informacija apie kiekvieno tiekėjų grupės nario savo jėgomis numatomus atlikti darbus (pildoma, kai Pasiūlymą teikia jungtinei veiklai susivienijusių tiekėjų grupė).

Eil. Nr.	Tiekėjų grupės narių pavadinimai	Pagal sutartį prisiimamų įsipareigojimų aprašymas ir įsipareigojimų dalis %	Nuoroda į tikslų kvalifikacijos reikalavimą, kurį tiekėjų grupės narys atitinka (jei taikoma)

Kartu su Pasiūlymu turi būti pateikti kiekvieno tiekėjų grupės nario EBVPD, jungtinės veiklos sutartis ir SPS priedas Nr. 7 „Tiekėjo deklaracija dėl atitikimo nacionalinio saugumo reikalavimams“.

¹ Jeigu dalyvauja jungtinei veiklai susivienijusių tiekėjų grupė, surašomi visų partnerių pavadinimai.

² Jeigu dalyvauja jungtinei veiklai susivienijusių tiekėjų grupė, surašomi visų partnerių kodai (tuo atveju, jei Pasiūlymą pateikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.).

³ Jeigu dalyvauja jungtinei veiklai susivienijusių tiekėjų grupė, surašomi visų partnerių adresai.

⁴ Jeigu dalyvauja jungtinei veiklai susivienijusių tiekėjų grupė, surašomi visų partnerių PVM mokėtojo kodai.

2. INFORMACIJA APIE RĖMIMĄSI KITŲ ŪKIO SUBJEKTŲ PAJĖGUMAIS

Tiekėjas Pasiūlyme privalo išviešinti Ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi, siekdamas atitikti Pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus (toliau – Ūkio subjektai). Jeigu Tiekėjas Pasiūlyme nenurodo, kad remiasi kitų Ūkio subjektų pajėgumais, vadovaujantis PĮ 62 straipsniu, bus laikoma, kad Pirkimo dokumentuose nurodytus kvalifikacijos reikalavimus atitinka pats Tiekėjas.

2.1. Informacija apie kvazisubtiekėjus⁵ (pildoma, jei tiekėjas juos ketina pasitelkti):

Eil. Nr.	Tiekėjų siūlomų specialistų vardas, pavardė	Nuoroda į tikslų kvalifikacijos reikalavimą, kuriam atitikti bus pasitelkiamas kvazisubtiekėjas	Teisinis santykis su Tiekėju (ketinama įdarbinti)
1.			Laimėjimo atveju bus įdarbintas
...			

Pirkėjui paprašius, Tiekėjas turės pateikti specialistų užpildytas ir pasirašytas deklaracijas „Dėl specialisto sutikimo būti įdarbintu“ (SPS priedas Nr. 10), patvirtinančias sutikimą būti įdarbintu laimėjimo atveju. Tiekėjas, pateikdamas savo užpildytą ir pasirašytą EBVPD deklaruoja, kad jo pasitelkti specialistai atitinka specialistui keliamus reikalavimus.

2.2. Ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi (pildoma, jei tiekėjas juos ketina pasitelkti):

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas ir registracijos šalis	Nuoroda į tikslų kvalifikacijos reikalavimą, kuriam atitikti bus pasitelkiamas ūkio subjektas	Ūkio subjektui perduodamų vykdyti darbų aprašymas	Ar pats Tiekėjas/ Tiekėjų grupės narys atitinka kvalifikacijos reikalavimą, kuriam pasitelkiamas Ūkio subjektas (Taip/Ne)
1.	UAB „Artva“, Lietuva	inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai	inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai	Ne
...				

Lentelėje Tiekėjo nurodytus kvalifikacijos reikalavimus gali atitikti Tiekėjas ir (ar) Ūkio subjektas arba abu kartu. **Pastaba:** Kartu su Pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti Ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiasi, užpildytus ir pasirašytus EBVPD. Pažymima, kad Tiekėjas, sutarties vykdymo metu negalės remtis Ūkio subjektais, kurių neišviešino. Pirkėjui paprašius, Tiekėjas turės pateikti įrodymus, kad vykdant Sutartį bus prieinami lentelėje nurodytų ūkio subjektų pajėgumai (pvz. sutartis, ketinimų protokolai, užpildytas ir pasirašytas SPS priedas Nr. 9).

3. INFORMACIJA APIE SUBTIEKĖJUS

Informacija, apie pasiūlymo teikimo metu žinomus **Subtiekėjus**, kurie bus pasitelkiami Sutarties vykdymui:

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas	Subtiekėjo registracijos šalis ⁶	Subtiekėjui perduodamų sutartinių įsipareigojimų dalis
----------	------------------------	---	--

⁵ Tiekėjas remiasi jų kvalifikacija, ir kurie Pasiūlymo teikimo metu dar nėra tiekėjo, ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, ar subtiekėjo darbuotojas, tačiau jį ketinama įdarbinti, jei pasiūlymas pirkime bus pripažintas laimėjusiu.

⁶ Jeigu subtiekėjas yra fizinis asmuo, nurodoma 1) nuolatinė gyvenamoji vieta ir 2) pilietybė.

			procentais ar suma nuo pasiūlymo kainos, ir aprašymas
1.			
...			

Pirkėjui paprašius, Tiekėjas turės pateikti įrodymus, kad vykdant Sutartį bus prieinami lentelėje nurodytų subtiekiejų pajėgumai (užpildytas ir pasirašytas SPS priedas Nr. 9).

4. PASIŪLYMO KAINA

5.1. Pasiūlymo kaina nurodoma eurai.

5.2. Pasiūlymo kaina EUR su PVM turi apimti visas išlaidas, visus mokesčius ir apmokestinimus, mokėtinus pagal galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus.

5.3. Pasiūlymo kaina nurodoma užpildant pateiktą lentelę ir **Konkursinius žiniaraščius excel** formatu:

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Bendra pasiūlymo kaina EUR be PVM ³
1.	KUN terminalo darbų kiekių žiniaraštyje nurodytų darbų įkainių suma	17 740 628,46
	PVM (21 %) <i>(Nurodyti)</i>	3 725 531,98
	Bendra pasiūlymo kaina EUR su PVM⁴	21 466 160,44

6. PASIŪLYMO GALIOJIMO TERMINAS

Pasiūlymas galioja ne trumpiau kaip 120 kalendorinių dienų nuo Pasiūlymo pateikimo termino pabaigos.

7. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

Atkreipiame tiekėjų dėmesį, kad **Lentelėje Nr. 1 nurodyta Pasiūlymuose pateikiama informacija bus viešinama** vadovaujantis viešuosius pirkimus reglamentuojančių teisės aktų nuostatomis bei Viešųjų pirkimų tarnybos bei teismų formuojama praktika.

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Užpildytos formos ir kita pateikiama informacija	Viešinimo pagrindas
1.	Pasiūlymo forma (be priedų, bei Tiekėjo (juridinio asmens) informacija, nurodyta šios pasiūlymo formos 1 dalyje, kuri bet koku atveju negali būti laikoma konfidencialia informacija)	Viešinama vadovaujantis PĮ ⁷ 32 straipsnio 2 dalimi.
2.	Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas	Viešinama vadovaujantis VPT ir teismų formuojama praktika, kad tiekėjo kvalifikaciniai duomenys, kuriais tiekėjas remiasi siekdamas

⁷ Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymas (toliau – PĮ)

Eil. Nr.	Užpildytos formos ir kita pateikiama informacija	Viešinimo pagrindas
		laimėti viešąjį pirkimą, negali būti laikomi konfidencialia informacija, išskyrus tokius kvalifikaciją pagrindžiančius dokumentus, kuriuos atskleidus būtų pažeisti tiekėjo įsipareigojimai pagal su trečiaisiais asmenimis sudarytas sutartis (VPĮ 20 str. 2 d. 3 p. / PĮ 32 str. 2 d. 3 p.) arba informacijos atskleidimas negalimas pagal Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymą.
3.	Tiekėjo rekvizitai ir kita informacija	Viešinama vadovaujantis PĮ 32 straipsnio 2 dalimi, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas negalimas pagal Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymą.
4.	Prekių / Paslaugų / Darbų kaina ir/ar įkainiai	Viešinama vadovaujantis PĮ 32 straipsnio 2 dalimi, VPT ir teismų formuojama praktika, išskyrus įkainių sudedamąsias dalis.
5.	VĮ Registrų centro LR Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis (jei taikoma).	Pateikta informacija viešinama vadovaujantis PĮ 32 straipsnio 2 dalimi, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas negalimas pagal Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymą.
6.	Išplėstinis VĮ Registrų centro išrašas (jei taikoma)	Pateikta informacija viešinama vadovaujantis PĮ 32 straipsnio 2 dalimi, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas negalimas pagal Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymą.

Lentelėje Nr. 2 pateikiama informacija apie Pasiūlyme nurodytos informacijos konfidencialumą. Siekiant užtikrinti, kad laimėjusių dalyvių pasiūlymuose esančios informacijos paskelbimas neprieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų interesams, arba netrukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje, **prašome nurodyti, kokia pasiūlymo dalis yra konfidenciali.** Tuo atveju, jei lentelė Nr. 2 ar jos dalis nėra užpildoma, laikoma, kad visa Pasiūlymo informacija arba atitinkama jo dalis nėra konfidenciali.

Lentelė Nr. 2

Eil. Nr.	Užpildytos formos ir kita pateikiama informacija ⁸	Ar dokumentas konfidencialus? (Taip / Ne / Neteikiama)	Kokiu pagrindu atitinkamas dokumentas yra konfidencialus? (pvz. įtrauktas į tiekėjo įmonės komercinių gamybinių paslapčių sąrašą ar kt.)
1.	Pasiūlymo formoje nurodyta informacija apie pasirašantį asmenį	Ne	

⁸ Atskiri dokumentai ar šiuose dokumentuose pateikiama informacija gali būti nurodoma atskirose eilutėse, atsižvelgiant į informacijos konfidencialumą.

2.	Kvalifikaciją pagrindžiantys dokumentai	Taip	tiekėjo įmonės komercinių gamybinių paslapčių sąrašas
3.	Jungtinės veiklos sutartis (jei Pasiūlymą pateikia jungtinei veiklai susivienijusių Tiekėjų grupė)	[Pasirinkite]	
4.	Rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis teisę pasirašyti Pasiūlymą (jei taikoma)	Taip	
5.	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas	Ne	
6.	Dokumentai, įrodantys Prekių / Paslaugų / Darbų atitikimą reikalavimams	[Pasirinkite]	
7.	Prekių atitikties Techninės specifikacijos reikalavimams lentelė <i>(jei reikalaujama)</i>	[Pasirinkite]	
8.	EBVPD	Ne	
9.	Tiekėjo deklaracija dėl atitikimo nacionalinio saugumo reikalavimams (SPS Priedas Nr. 7)	Ne	
10.	Viešųjų pirkimų tarnybos nustatytos formos atitikties deklaracija (SPS priedas Nr. 15)	Ne	
11.	Žiniaraštis	Taip	

Pateikdami šį Pasiūlymą, patvirtiname, jog:

- sutinkame su visomis Pirkimo dokumentuose nurodytomis sąlygomis;
- atidžiai perskaitėme visus Pirkimo dokumentų, taip pat ir Techninės specifikacijos, reikalavimus, mūsų Pasiūlymas juos visiškai atitinka ir įsipareigojame jų laikytis vykdydami Sutartį. Taip pat įsipareigojame laikytis ir kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių ir Pirkimo objektui bei Sutarčiai taikomų teisės aktų reikalavimų;
- patvirtiname, kad sutarties vykdymo metu mūsų tiekiamos prekės (t. y. medžiagos naudojamos darbams) (įskaitant jų gamintojus), teikiamos paslaugos ir darbai visiškai atitinka Pirkimo metu keliamus reikalavimus, įskaitant reikalavimus dėl nacionalinio saugumo. Tiek Pirkimo procedūrų metu, tiek Sutarties vykdymo metu pagal Pirkėjo pareikalavimą pateiksime visus atitiktį nurodytiems reikalavimams patvirtinančius dokumentus ir kitus Pirkėjo reikalaujamus duomenis.

Pasiūlymų rengimo projektų vadovė
(Dalyvis arba jo įgaliotas asmuo)



(Parašas)

Aušrinė Pileckienė
(Vardas ir pavardė)

PASIŪLYMO PRIEDAS

Pagal Raudonosios FIDIC knygos sutarties sąlygas

Pirkimo numeris: 671100

Pirkimo pavadinimas: Kauno oro uosto keleivių terminalo rekonstrukcijos darbai

(Pastaba: Pirkimo dalyviai turi užpildyti šio pasiūlymo priedo mėlynai pažymėtas ir tuščias vietas)

Pavadinimas	Sutarties Bendrųjų sąlygų (BS) ir Konkrečių sąlygų (KS) punktai	Duomenys
Užsakovo pavadinimas ir adresas	KS 1.1.2.2 ir BS 1.3	Valstybės įmonė Lietuvos oro uostai, juridinio asmens kodas 120864074, registruotos buveinės adresas Rodūnios kelias 10A, Vilnius, Lietuva info@ltou.lt Tel. (8 5) 243 9326
Rangovo pavadinimas ir adresas	KS 1.1.2.3 ir BS 1.3	UAB „Infes“ Švitrigailos g. 13, 03228 Vilnius +37069047905 info@infes.lt
Rangovo atstovas	BS 1.1.2.5 ir BS bei KS 4.3	Statinio statybos darbų vadovas
Inžinierius ir statinio statybos Techninis priežiūrėtojas	KS 1.1.2.4, 1.1.2.11 ir BS 1.3	Sutarties administravimo (FIDIC) inžinieriaus paslaugas ir statybos techninės priežiūros paslaugas teiks Užsakovo pasamdyti FIDIC Inžinierius ir Techninis priežiūrėtojas.
Darbo pradžia	BS 1.1.3.2 ir BS bei KS 8.1	Inžinierius per 14 dienų nuo tinkamo Atlikimo užtikrinimo pateikimo Užsakovui dienos turi informuoti Rangovą ir Užsakovą apie I, II ir IV Darbų Grupių Darbo pradžios datas. Inžinierius privalo informuoti Rangovą apie minėtų Darbų Grupių Darbo pradžią ne vėliau kaip prieš 7 dienas. Inžinierius, gavęs Užsakovo pranešimą su pageidaujama III Darbų Grupės Darbo pradžios data, atskiru pranešimu informuoja Rangovą apie III Darbų Grupės Darbo pradžios datą. Inžinierius privalo informuoti Rangovą apie III Darbų Grupės Darbo pradžią ne vėliau kaip prieš 7 dienas.
Baigimo laikas	BS 1.1.3.3 ir BS bei KS 8.2	Rangovas privalo baigti I Grupės Darbus per jos Baigimo laiką, kuris yra 17 mėnesių nuo I Grupės Darbo pradžios. Rangovas privalo baigti II Grupės Darbus per jos Baigimo laiką, kuris yra 17 mėnesių nuo II Grupės Darbo pradžios. Rangovas privalo baigti III Grupės Darbus per jos Baigimo laiką, kuris yra 11 mėnesių nuo III Grupės Darbo pradžios. Rangovas privalo baigti IV Grupės Darbus per jos Baigimo laiką, kuris yra 15 mėnesių nuo IV Grupės Darbo pradžios.
Pranešimo apie defektus laikas	KS 1.1.3.7	365 dienos po Perėmimo pažymos išdavimo.

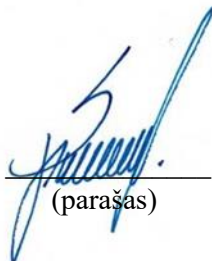
Pavadinimas	Sutarties Bendrųjų sąlygų (BS) ir Konkrečių sąlygų (KS) punktai	Duomenys
Informacijos perdavimo/Elektroninio ryšio priemonės	BS 1.3	Sutartyje nurodytais adresais (paštu arba įteikiant per kurjerį), el. paštu arba asmeniškai.
Taikoma teisė	BS 1.4	Lietuvos Respublikos teisė
Pagrindinė kalba	BS 1.4	Lietuvių kalba
Bendravimo kalba	BS 1.4	Lietuvių kalba
Teisė naudotis Statybvieta	BS ir KS 2.1	Nuo Statybvietės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, programoje nurodytais terminais.
Atlikimo užtikrinimo suma	BS ir KS 4.2	10 % Priimtose Sutarties sumos (be PVM)
Įprastinės Rangovo darbo valandos	KS 6.5	Darbas pamainomis, iki 24 valandų per parą (savaitgaliais bei švenčių dienomis).
Baigimo laiko pratęsimas	BS ir KS 8.4	Baigimo laiko pratęsimo terminą nustato Inžinierius, vadovaudamasis Sutarties sąlygomis bei įvertinęs visas aplinkybes, tame tarpe – ir Užsakovo poziciją.
Kompensacija už uždelimą	KS 8.7	Rangovui vėluojant užbaigti bet kurio I Grupės esminio etapo Darbus pagal Konkrečių sutarties sąlygų 8.3 punkte pateiktame Darbų Grupių esminių etapų grafike nurodytus terminus (atsižvelgiant į galimus esminių etapų trukmės keitimus pagal Sutarties nuostatas), Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka Užsakovui 500 Eur dydžio baudą. Rangovui vėluojant užbaigti bet kurio II Grupės esminio etapo Darbus pagal Konkrečių sutarties sąlygų 8.3 punkte pateiktame Darbų Grupių esminių etapų grafike nurodytus terminus (atsižvelgiant į galimus esminių etapų trukmės keitimus pagal Sutarties nuostatas), Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka Užsakovui 500 Eur dydžio baudą. Rangovui vėluojant užbaigti bet kurio III Grupės esminio etapo Darbus pagal Konkrečių sutarties sąlygų 8.3 punkte pateiktame Darbų Grupių esminių etapų grafike nurodytus terminus (atsižvelgiant į galimus esminių etapų trukmės keitimus pagal Sutarties nuostatas), Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka Užsakovui 2 000 Eur dydžio baudą. Rangovui vėluojant užbaigti bet kurio IV Grupės esminio etapo Darbus pagal Konkrečių sutarties sąlygų 8.3 punkte pateiktame Darbų Grupių esminių etapų grafike nurodytus terminus (atsižvelgiant į galimus esminių etapų trukmės keitimus pagal Sutarties nuostatas), Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka Užsakovui 800 Eur dydžio baudą. Rangovui vėluojant užbaigti I Grupę per 8.2 punkte [Baigimo laikas] nurodytą jos Baigimo laiką (atsižvelgiant į galimus jo keitimus pagal Sutarties nuostatas), Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka Užsakovui 2 000 Eur dydžio baudą. Rangovui vėluojant užbaigti II Grupę per 8.2 punkte

Pavadinimas	Sutarties Bendrųjų sąlygų (BS) ir Konkrečių sąlygų (KS) punktai	Duomenys
		[Baigimo laikas] nurodytą jos Baigimo laiką (atsižvelgiant į galimus jo keitimus pagal Sutarties nuostatas), Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka Užsakovui 2 000 Eur dydžio baudą. Rangovui vėluojant užbaigti III Grupę per 8.2 punkte [Baigimo laikas] nurodytą jos Baigimo laiką (atsižvelgiant į galimus jo keitimus pagal Sutarties nuostatas), Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka Užsakovui 2 000 Eur dydžio baudą. Rangovui vėluojant užbaigti IV Grupę per 8.2 punkte [Baigimo laikas] nurodytą jos Baigimo laiką (atsižvelgiant į galimus jo keitimus pagal Sutarties nuostatas), Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka Užsakovui 4 000 Eur dydžio baudą. Rangovui vėluojant per 8.2 punkto [Baigimo laikas] (C) pastraipoje numatytus terminus įvykdyti 8.2 punkto (C) pastraipos (a) ir/ar (b) papunkčiuose numatytus įsipareigojimus, Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka Užsakovui 1 000 Eur dydžio baudą. Rangovui vėluojant programoje numatytais Statybvietės (jos dalies) perdavimo Užsakovo personalui terminais, kaip numatyta 8.3 punkte [Programa], perduoti Statybvietę (jos dalį) Užsakovo personalui ir sudaryti visas reikiamas sąlygas minėto Užsakovo personalo darbams atlikti, Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka Užsakovui 2 000 Eur dydžio baudą.
Sutarta didžiausia kompensacijos dėl uždelsimo suma	KS 8.7	Nėra sutartos didžiausios kompensacijos dėl uždelsimo sumos. Gali būti taikomas Užsakovui mokėtinų netesybų sumų įskaitymas į Rangovui mokėtinas sumas už atliktus Darbus, vadovaujantis Konkrečių sutarties sąlygų 17.7 punktu.
Pataisymai dėl kainos pakeitimo	KS 13.8	Fiksuotų vienetinių įkainių pokyčio apskaičiavimas (kainos perskaičiavimas) pateikiamas Konkrečių sutarties sąlygų 13.8 punkte.
Išankstinis mokėjimas	BS ir KS 14.2	Ne daugiau kaip 20 % Priimtos Sutarties sumos (be PVM)
Mažiausia Tarpinio mokėjimo pažymos suma	BS ir KS 14.6	400 000 Eur (be PVM)
Sulaikomų pinigų procentas	BS 14.9	5 % nuo kiekvienoje Inžinieriaus, Techninio priežiūrėtojo ir Užsakovo patvirtintoje Ataskaitoje nurodytos Darbų kainos, neviršijant žemiau nurodyto sulaikomų pinigų limito.
Sulaikomų pinigų limitas	BS 14.9	5 % nuo Priimtos Sutarties sumos (be PVM)
Mokėjimo valiuta	KS 14.15	Euras
Rangovo civilinės atsakomybės draudimo suma	KS 18.3	Ne mažesnė kaip 5 000 000 Eur suma vienam draudžiamajam įvykiui. Draudimo suma neturtinės žalos atlyginimui vienam draudžiamajam įvykiui – 500 000 Eur. Draudžiamųjų įvykių skaičius neribojamas. Francizė – ne didesnė kaip 3 000 Eur vienam draudžiamajam įvykiui.

Pavadinimas	Sutarties Bendrųjų sąlygų (BS) ir Konkrečių sąlygų (KS) punktai	Duomenys
Ginčų nagrinėjimo komisijos narių paskyrimas	BS 20.2-20.5 BS 20.7-20.8	Netaikoma
Grupių apibrėžimas	KS 1.1.5.6	Atitinkama dalis Darbų, atliekamų vadovaujantis atitinkama (-omis) Techninio projekto dalimi (-is) bei Techninės specifikacijos reikalavimais, reiškia Grupę.
Grupių Baigimo laikas	BS 1.1.3.3 ir BS bei KS 8.2	Rangovas privalo baigti I Grupės Darbus per jos Baigimo laiką, kuris yra 17 mėnesių nuo I Grupės Darbo pradžios. Rangovas privalo baigti II Grupės Darbus per jos Baigimo laiką, kuris yra 17 mėnesių nuo II Grupės Darbo pradžios. Rangovas privalo baigti III Grupės Darbus per jos Baigimo laiką, kuris yra 11 mėnesių nuo III Grupės Darbo pradžios. Rangovas privalo baigti IV Grupės Darbus per jos Baigimo laiką, kuris yra 15 mėnesių nuo IV Grupės Darbo pradžios.
Kompensacija už Grupių Baigimo laiko uždelimą	KS 8.7	Rangovui vėluojant užbaigti I Grupę per 8.2 punkte [Baigimo laikas] nurodytą jos Baigimo laiką (atsižvelgiant į galimus jo keitimus pagal Sutarties nuostatas), Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka Užsakovui 2 000 Eur dydžio baudą. Rangovui vėluojant užbaigti II Grupę per 8.2 punkte [Baigimo laikas] nurodytą jos Baigimo laiką (atsižvelgiant į galimus jo keitimus pagal Sutarties nuostatas), Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka Užsakovui 2 000 Eur dydžio baudą. Rangovui vėluojant užbaigti III Grupę per 8.2 punkte [Baigimo laikas] nurodytą jos Baigimo laiką (atsižvelgiant į galimus jo keitimus pagal Sutarties nuostatas), Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka Užsakovui 2 000 Eur dydžio baudą. Rangovui vėluojant užbaigti IV Grupę per 8.2 punkte [Baigimo laikas] nurodytą jos Baigimo laiką (atsižvelgiant į galimus jo keitimus pagal Sutarties nuostatas), Rangovas už kiekvieną pavėluotą dieną moka Užsakovui 4 000 Eur dydžio baudą.

Pasiūlymų rengimo projektų vadovė

(įgalioto asmens pareigos)



(parašas)

Aušrinė Pileckienė

(vardas, pavardė)

Pirkimas:

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Kiekis
	KUN		
1.	BENDROJI DALIS		
1.1	Informacinių stendų ir nuolatinių aiškinamųjų stendų įrengimas	kompl.	1,00000
1.2	Statinio visų Darbo projekto dalių parengimas ir suderinimas su Užsakovu.	kompl.	1,00000
1.3	Statybos darbų vykdymo/organizavimo projekto parengimas į projektą įtraukiant visas statybos organizavimo priemones ir suderinimas su Užsakovu. (Laikinių užtvėrimų įrengimo vietos skirtingais darbų etapais, keivių ir rangovo darbuotojų judėjimo srantai, laikini vidaus ir lauko ženkliniai, užtvėrų pasikeitimai, darbo laikų nustatymai kiekvienoje darbų zonoje ir šio projekto derinimas su Užsakovu)	kompl.	1,00000
1.4	Statybos darbų organizavimo priemonės apsaugančios statybvietėje esantį turtą (pvz.stiklines pertvaras, grindis, įėjimus). Reikalingų atitvarų montavimas ir demontavimas pagal Rangovo paruoštą statybos darbų vykdymo/organizavimo projektą, bendrą techninę specifikaciją ir kitus pirkimo dokumentus.	kompl.	1,00000
1.5	Inžineriniai tyrinėjimai (topografija, geologija ir kt.)	kompl.	1,00000
1.6	Išpildomosios ir statybų užbaigimo dokumentacijos parengimas, eksploatavimo ir priežiūros instrukcijų parengimai, statinių kadastriniai matavimai kt. dokumentacijos parengimas.	kompl.	1,00000
1.7	Švaros palaikymo išlaidos ir kt. numatytos techninės specifikacijos aprašomojoje dalyje, bet nebuvo numatyta atskirų projekto dalių specifikacijose ar kitose žiniaraščio eilutėse	kompl.	1,00000
1.8	Senų/naujų kabelių markiravimas visoje Rangovo darbų zonoje, kabelių registravimas kabelių žurnale.	kompl.	1,00000
1.9	Senų nereikalingų/neatitinkančių priešgaisrinių reikalavimų kabelių demontavimas.	kompl.	1,00000
1.10	Užsakovo paskirtų subrangovų darbų organizavimas/ koordinavimas	kompl.	1,00000
1.11	Užsakovo personalo mokymai priduoant sistemas	kompl.	1,00000
1.12	Techninio projekto korektūra (pagal darbo projekto sprendinius)	kompl.	1,00000
1.13	Statybos užbaigimo akto gavimas, registravimas registrų centre	kompl.	1,00000
Viso (Bendroji dalis):			
2.	STATINIO ARCHITEKTŪRA		
2.1	Stogas		
2.1.1	Ruloninė stogo danga analogiška esamai	m2	1934,28000
2.1.2	Eksploatuojamo stogo/įrangos aptarnavimo grotelės (grandinės). Cinkuotos, analogiškos esamoms	m2	792,00000
2.1.4	Metalinė tvorelė, stogo perimetru; h-0.6m nuo stogo dangos ties parapetu, tvirtinimas už parapeto.	m	226,00000
2.1.5	Inžinerinių komunikacijų apskardinimas	kompl.	1,00000
2.1.6	Metaliniai laiptai ant stogo. Turėklai 1m. h-1m, bendras ilgis 18m. Metalinės laiptų pakopos ir aikštelė, 4vnt. laiptų komplektų. Bendras plotas- 9,5m2. Grotelės metalinių laiptų šonams uždengti , akutė 5x5cm; Bendras plotas - 5.48m2	m	18,00000
2.1.7	Austas tinklas (ant stogo) (tipo – „Tigris“ GKD)	m2	1251,00000
2.1.8	Nerūd. plieno tinklas kuris montuojamas ant vitrinų	m2	902,00000
2.1.9	Siurblinės fasado plokščių dengimas nerūd.plieno tinklu	m2	55,83000
2.1.10	Lietvamzdžių įrengimas	m	44,00000
2.1.11	Stogo alsuokliu įrengimas	vnt.	8,00000
Viso (Stogas):			
2.2	Stoglangiai		

2.2.1	SL-1; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas11/11); Stoglangis dūmams šalinti kupolinis 2,40x1,50 m	vnt.	15,00000
2.2.2	SL-2; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 11/11); Stoglangis dūmams šalinti kupolinis 1,40x1,40 m	vnt.	2,00000
	Viso (Stoglangiai):		
2.3	Išorės sienos		
2.3.1	Išorės sienos. Daugiasluoksnių fasadinės plokštės.	m2	2021,59000
2.3.2	Daugiasluoksnių fasadinių plokščių iš vidaus, aptaisymas g/k plokštėmis. Nuomininkų patalpose apdailą įsirengia nuomininkas	m2	1275,76000
2.3.3	fasadų betono paviršių impregnavimas giluminiu gruntu.	m2	600,00000
	Viso (Išorės sienos):		
2.4	Lauko vitrinos		
2.4.1	LV-1; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 1/11); su stiklo paketo durimis	m2	70,62000
2.4.2	LV-2; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 1/11); su stiklo paketo durimis	m2	4,62000
2.4.3	LV-3; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 1/11)	m2	20,16000
2.4.4	LV-4; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 2/11); su stiklo paketo durimis	m2	65,08000
2.4.5	LV-5; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 2/11); su stiklo paketo durimis	m2	65,08000
2.4.6	LV-6; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 2/11); su stiklo paketo durimis	m2	91,74000
2.4.7	LV-7; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 3/11); su stiklo paketo durimis	m2	36,47000
2.4.8	LV-8; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 3/11); su stiklo paketo durimis	m2	29,54000
2.4.9	LV-10; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 4/11)	m2	227,06000
2.4.10	LV-11; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 5/11)	m2	227,06000
2.4.11	LV-12; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 5/11); slenkančias duris žr. LV-17	m2	130,02000
2.4.12	LV-13; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 6/11) su varstomais langais	m2	211,31000
2.4.13	LV-14; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 6/11); slenkančias duris žr. LV-17	m2	31,68000
2.4.14	LV-15; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 7/11) ; su durimis	m2	66,62000
2.4.15	LV-16; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 7/11); su varstomais langais	m2	211,31000
2.4.16	LV-17; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 8/11); su durimis	m2	3,30000
2.4.17	LV-18; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 8/11); 2vnt.; su durimis	m2	24,64000
2.4.18	LV-19; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 8/11); su slenkančiomis durimis	m2	76,40000
2.4.19	LV-20; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 9/11);2 vnt.; su varstomu/ išstumiamu langu	m2	14,08000
2.4.20	LV-21; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 9/11); 8 vnt.; su varstomu langu	m3	16,80000
2.4.21	LV-22; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 9/11)	m2	31,68000
	Viso (Lauko vitrinos):		
2.5	Lauko durys		
2.5.1	LD-1; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 9/11); apšiltintos anšlaginės metalinės	m2	2,10000
2.5.2	DT-01; TS p.8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 10/11);2 vnt.; su durimis	m2	8,40000
2.5.3	DT-02; TS p.8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 10/11); 3 vnt. aklinos skydinės, anšlaginės metalinės	m2	5,67000
2.5.4	DT-03; TS p.8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 10/11). aklinos , apšiltintos, anšlaginės metalinės	m2	3,15000
2.5.5	DT-04; TS p.8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 10/11);aklinos skydinės, anšlaginės metalinės	m2	1,89000
	Viso (Lauko durys):		
2.6	Lauko vartai		
2.6.1	VR-1; TS 8 0403-TP-SA.B-26 (lapas 3/11); pakeliami automatiniai vartai su stiklu	m2	13,20000
2.6.2	LV-9; TS 8; 0403-TP-SA.B-26 (lapas 4/11); pakeliami automatiniai segmentiniai vartai su stiklu	m2	31,35000
	Viso (Lauko vartai):		
2.7	Grindys		
2.7.1	Hidroizoliacija grindims drėgnose patalpose(tualetai 1A patalpos: 130,131 ir EDS įrenginio patalpa)	m2	29,00000
2.7.2	Esamų grindų demontavimas ir jų paruošimas naujoms	m2	2140,00000
2.7.3	Aliuminio juosta antrame aukšte, grindų kontūrai pažymėti, įleista į grindis; aliuminio juostos plotis 2cm.	m	234,00000

2.7.4	Nerūdijančio plieno atmušėjas/sienų apsaugos. Vamzdžio diametras 5cm.	m	45,00000
2.7.5	Įleidžiamos cinkuotos batų valymo grotelės, plotis pagal durų plotį (lauke)	m2	37,00000
2.7.6	Batų valymo kilimėlis	m2	54,05000
2.7.7	Akmens masės plytelės	m2	369,00000
2.7.8	PVC grindų danga analogiška esamai (152x914mm)	m2	4620,05000
2.7.9	Šlifuto betono grindys	m2	455,63000
2.7.10	Nerūdijančio plieno grindjuosčių įrengimas	kompl.	1,00000
Viso (Grindys):			
2.8	Vidinės sienos (pertvaros)		
2.8.1	Hidroizoliacija sienoms dušų patalpose	m2	84,00000
2.8.2	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių paprastų iš abiejų pusių ant met. karkaso, 120mm.	m2	1943,64000
2.8.3	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių iš vienos pusės atsparių drėgmei ant met. karkaso, iš kitos paprastų, 120mm	m2	151,40000
2.8.4	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių atsparių drėgmei iš abiejų pusių ant met. karkaso, 120mm.	m2	50,36000
2.8.5	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių atsparių drėgmei iš abiejų pusių ant met. karkaso, 300mm.	m2	26,61000
2.8.6	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių atsparių drėgmei iš abiejų pusių ant met. karkaso, 150mm.	m2	17,30000
2.8.7	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių paprastų iš abiejų pusių ant met. karkaso, 200mm.	m2	77,21000
2.8.8	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių paprastų iš abiejų pusių ant met. karkaso, 150mm.	m2	45,33000
2.8.9	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių atsparių ugniai REI/EI45 iš abiejų pusių ant met. karkaso, 200mm.	m2	189,86000
2.8.10	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių atsparių ugniai REI/EI45 iš abiejų pusių ant met. karkaso, 150mm.	m2	552,21000
2.8.11	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių atsparių ugniai REI/EI45 iš abiejų pusių ant met. karkaso, 120mm.	m2	43,55000
2.8.12	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių paprastų iš abiejų pusių ant met. karkaso, 250mm.	m2	18,61000
2.8.13	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių atsparių drėgmei iš abiejų pusių ant met. karkaso, 200mm.	m2	8,92000
2.8.14	Patalpų sienų apdailų kiekius žr. patalpų apdailos lentelėje	kompl.	1,00000
2.8.15	Sanitarinių mazgų tualetų kabinos pertvaros su rakinamomis durimis. Pilkos spalvos HPL plokštės. Kabinų pertvarų H=2500 mm, tvirtinamos prie grindų. Durų rankenos ir furnitūra - nerūdijančio plieno. Paslėpti vyriai, ir visi tvirtinimo elementai.	m2	31,50000
2.8.16	Sanitarinių mazgų pertvaros tarp pisuarų. Pilkos spalvos HPL plokštės. Pertvaros tvirtinamos prie sienos, be matomų tvirtinimo elementų. Matmenys 500x1000.	m2	2,00000
Viso (vidinės sienos (pertvaros)):			
2.9	Lubos		
2.9.1	Medžio/tekstilės nuomininkų patalpų aprėminimai – „kaktos“. Konstrukcija iš g/k plokščių. Apdaila - fanera klijuota ant medvilninio audinio. Storis 0,5-0,7mm. Faneros plokštelė apie 4mm, tarpai apie 1mm.	m2	555,10000
2.9.2	Gipso kartono lubos ant metalinio karkaso	m2	196,18000
2.9.3	Metalių lamelių lubos, montuojamos 4.5m aukštyje. Konstrukcijos aukštis 10 cm. Konstrukcija tvirtinama prie lubų.	m2	617,68000
2.9.4	Metalinė konstrukcija medžio/tekstilės nuomininkų patalpų aprėminimai.	kompl.	1,00000
2.9.5	Pakabinamos segmentinės 60x60 cm cinkuoto tinklo lubos ant met. karkaso	m2	2950,37000
2.9.6	Sienų perdangų ir denginio konstrukcijos virš pakabinamų lubų glaistymas, gruntavimas, dažymas	m2	3394,08000
2.9.7	Medžio lamelių lubos. Medžio faktūros lamelės nuomininkų patalpose. Lamelės aliuminio, ilgis 5m, aukštis 10cm, plotis 5cm. Tarpas tarp lamelės 10cm.	m2	1669,56000
2.9.8	G/B perdangos dažymas bespalviu giluminiu gruntu	m2	793,51000

2.9.9	Visų inž. komunikacijų virš pakabinamų lubų dažymas	kompl.	1,00000
	Viso (Lubos):		
2.10	Vidaus vitrinos		
2.10.1	V1-01; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 1/18); su durimis	m2	14,16000
2.10.2	V1-02; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 1/18); su anga	m2	57,35000
2.10.3	V1-03; TS 8; 0403-TP-SA.B-24; su durimis (lapas 2/18); su durimis	m2	14,03000
2.10.4	V1-04; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 2/18)	m2	25,87000
2.10.5	V1-05; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 2/18); su durimis	m2	9,80000
2.10.6	V1-06; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 2/18); su durimis	m2	7,03000
2.10.7	V1-09; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 3/18); su stumdomomis durimis	m2	68,08000
2.10.8	V1-10; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 3/18); su stumdomomis durimis	m2	53,89000
2.10.9	V1-11; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 4/18); su stumdomomis durimis	m2	51,71000
2.10.10	V1-12; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 4/18); su stumdomomis durimis	m2	54,85000
2.10.11	V1-13; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 5/18); 2 vnt.; su durimis	m2	14,06000
2.10.12	V1-14; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 5/18); su stumdomomis durimis	m2	8,80000
2.10.13	V1-15; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 5/18); su stumdomomis durimis (lapas- 5/18)	m2	22,57000
2.10.14	V1-16; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 5/18); su stumdomomis durimis	m2	17,49000
2.10.15	V1-17; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 6/18); su durimis	m2	9,68000
2.10.16	V1-18; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 6/18); su durimis	m2	19,58000
2.10.17	V1-19; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 6/18)	m2	23,73000
2.10.18	V1-20; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 6/18); su durimis	m2	16,96000
2.10.19	V2-1; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 7/18); su durimis	m2	12,00000
2.10.20	V2-2; TS 8; 0403-TP-SA.B-24(lapas 7/18); su stumdomomis automatinėmis durimis	m2	13,20000
2.10.21	V2-3; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 7/18)	m2	20,06000
2.10.22	V2-4; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 8/18)	m2	20,12000
2.10.23	V2-5; TS 8; 0403-TP-SA.B-24(lapas 8/18); su durimis	m2	7,16000
2.10.24	V2-6; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 8/18); su durimis	m2	45,33000
2.10.25	V2-7; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 9/18)	m2	172,53000
2.10.26	V2-8; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 9/18) su nerūdijančio plieno porankiu 15,65 m.	m2	101,17000
2.10.27	V2-9; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 10/18)	m2	28,48000
2.10.28	V2-10; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 10/18)	m2	17,40000
2.10.29	V2-11; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 10/18); 4 vnt.; vitrinos su durimis	m2	61,07000
2.10.30	V2-12; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 11/18); su slankiojančiomis automatinėmis durimis	m2	196,08000
2.10.31	V2-13; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 12/18); su stumdomos durimis	m2	35,52000
2.10.32	V2-14; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas- 12/18); su stumdomos durimis	m2	36,30000
2.10.33	V2-15; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 13/18); su slankiojančiomis automatinėmis durimis	m2	83,11000
2.10.34	V2-16; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 17/18); su stumdomos durimis	m2	19,58000
2.10.35	V2-17; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 17/18); su stumdomos durimis	m2	35,30000
2.10.36	V2-18; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas- 17/18); su stumdomos durimis	m2	80,43000
2.10.37	V3-1; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 14/18)	m2	72,48000
2.10.38	V3-2; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 14/18)	m2	82,08000
2.10.39	V3-3; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 14/18)	m2	43,00000
2.10.40	V3-4; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 15/18)	m2	55,21000
2.10.41	V3-5; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 15/18)	m2	82,08000
2.10.42	V3-6; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 15/18)	m2	82,08000
2.10.43	V3-7; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 16/18)	m2	43,31000
2.10.44	V3-8; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 16/18) vitrina/ turėklas	m2	30,22000
2.10.45	V3-9; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 16/18) esama vitrina paliekama, keičiamos durys iš slankiojančių į varstomas	m2	2,50000
2.10.46	V3-10; TS 8; 0403-TP-SA.B-24 (lapas 17/18); su durimis	m2	14,70000
	Viso (Vidaus vitrinos):		

2.11	Vidaus durys, vartai		
2.11.1	D1-01; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 1/5); aklinos skydinės, anšlaginės	kompl.	12,00000
2.11.2	D1-02; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 1/5); aklinos skydinės, anšlaginės	kompl.	9,00000
2.11.3	D2-01; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 1/5); stiklo paketo aliuminio rėmuose vitrina su durimis	kompl.	3,00000
2.11.4	D2-02; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 2/5); aklinos skydinės anšlaginės	kompl.	7,00000
2.11.5	D2-03; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 2/5); aklinos skydinės, anšlaginės	kompl.	3,00000
2.11.6	D2-04; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 2/5); stiklo paketo vitrina su durimis	kompl.	2,00000
2.11.7	D3-01; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 2/5); aklinos skydinės, anšlaginės	kompl.	5,00000
2.11.8	D3-02; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 3/5); aklinos skydinės, anšlaginės;	kompl.	16,00000
2.11.9	D3-03; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas- 3/5); aklinos skydinės, anšlaginės	kompl.	1,00000
2.11.10	D3-04; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 3/5); aklinos skydinės, anšlaginės	kompl.	5,00000
2.11.11	D3-05; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 3/5); aklinos skydinės, anšlaginės	kompl.	1,00000
2.11.12	D3-06; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 4/5); aklinos skydinės, anšlaginės	kompl.	1,00000
2.11.13	D3-07; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 4/5); stiklo paketo	kompl.	3,00000
2.11.14	D3-08; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 4/5); Durys aliuminio stiklo konstrukcijos.	kompl.	1,00000
2.11.15	VVR1; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 4/5); pakeliama vidaus vartai; L-4,37m; H-4.60m (iki denginio). Mechanizmas ir pakelti vartai turi pasislėpti virš pakabinamų lubų (h-3m). Spalvą derinti su architektais.	kompl.	1,00000
	Viso (Vidaus durys, vartai):		
2.13	Demontuojami elementai		
2.13.2	Esamų g/k sienų demontavimas	m2	512,00000
2.13.3	Esamų vidaus stiklo konstrukcijų demontavimas	m2	468,00000
2.13.4	Esamų lauko aliuminio stiklo konstrukcijų demontavimas	m2	112,00000
2.13.7	Esamų lauko vartų demontavimas	vnt.	1,00000
2.13.9	Esamų „karuselių“ lauko durų demontavimas	vnt.	2,00000
2.13.10	Esamų keleivinių liftų demontavimas	vnt.	2,00000
2.13.11	Esamų apsauginių žaliuzių demontavimas	vnt.	4,00000
2.13.13	Esamos metalinės vidaus laiptinės demontavimas	vnt.	1,00000
2.13.14	Esamos g/b vidaus laiptinės demontavimas	vnt.	1,00000
2.13.15	Esamų lauko baldų demontavimas: 5 metaliniai suolai, šiukšliadėžės. Pažeistų vietų sutvarkymas.	kompl.	1,00000
2.13.15	Esamų tūrinių fasado raidžių demontavimas	m	30,00000
2.13.16	Esamos katilinės demontavimas	kompl.	1,00000
2.13.17	lauko inžinerinių tinklų demontavimas	kompl.	1,00000
2.13.18	GKP pertvarų prie daugiasluoksnių plokščių ardymas	m2	1820,00000
	Viso (Demontuojami elementai):		
2.14	Kita		
2.14.1	Šiukšlių konteineriai, požeminiai. Nerūdijančio plieno arba antracito spalvos.	vnt.	4,00000
2.14.2	Grūdinto, saugaus, berėmio, skaidraus stiklo turėklai. Tvirtinami prie laiptatakio šono. turėklo tvirtinimas taškinis. H=1.00 m	m2	86,00000
2.14.3	Porankis iš milteliniu būdu dažyto tamsiai pilka spalva 40x40mm stačiakampio plieninio vamzdžio. Porankis tvirtinamas prie sienos.	m	39,17000
2.14.4	Porankis iš milteliniu būdu dažyto tamsiai pilka spalva 40x40mm stačiakampio plieninio vamzdžio. Porankis tvirtinamas ant berėmio stiklo turėklo	m	44,47000
2.14.6	Liftas. Vidiniai kabinos matmenys 1.2x2.1m. Šachtos durys nerūdijantis plienas. Vidaus apdaila (sienos, lubos) nerūdijantis plienas. Grindys juoda guma. Šviestuvai apvalūs taškiniai. Lifto durys atsparios ugniai EI230.	kompl.	1,00000
2.14.7	Travelatorius (judamasis takas). Pasvirimo kampas 12°. 11,0Kw. Šonų apdaila-milteliniu būdu dažyta skarda. Turėklai- stikliniai H-1m. Spalvas derinti DP metu su architektais.	kompl.	2,00000

2.14.8	Berėmio stiklo konstrukcija, skirta terasos atskyrimui. Stiklas saugus, skaidrus, grūdintas.	m2	67,20000
2.14.10	Rūkymo vieta lauke (šiukšliadėžė)	vnt.	1,00000
2.14.11	Berėmio stiklo užtvėrimas rūkymo vietai. Stiklas saugus.	m2	13,79000
2.14.12	Berėmio stiklo konstrukcijos prie esamos stotelės demontavimas, perkėlimas į kitą vietą (naują stotelę)	kompl.	1,00000
2.14.13	Vienpusių vartelių stiklo matinimas plėvele, pilkos spalvos.	m2	50,00000
2.14.14	Tarpo tarp vienpusių vartelių ir sienos užpildymas nerūdijančio plieno plokšte. Juostos aukštis lygus su vartelių aukščiu	m2	2,50000
2.14.15	Grūdinto skaidraus stiklo dušo kabinos pertvara. Tvirtinama į nerūdijančio plieno bėgelį įleistą į sieną. h 2.5m	m2	12,00000
2.14.16	Kopėčios užlipimui ant stogo. Plieninės su apsauginiu lanku, sausvamzdis, 1 vnt.	m	14,30000
2.14.17	Tūrinės šviečiančios raidės ant fasado. Baltos spalvos. Apie 14m ilgio; h-1.70 m	vnt.	2,00000
2.14.18	Apsauginės žaliuzės antrame aukšte. Dengimo aukštis h 3.00m. ilgis-4.88m. tvirtinimas prie perdangos aukštyje 3.9m. Spalvą derinti DP metu su architektais.	m2	13,79000
2.14.19	Tualetų durų ženklai iš nerūdijančio plieno.	vnt.	15,00000
2.14.20	Bankomatų integravimo karkasas su apdaila. Apdaila dažyto stiklo.	m2	10,75000
2.14.21	Bankomato logotipas – užrašas „ATM“, tūrinis šviečiantis.	vnt.	1,00000
2.14.23	Veidrodžių įrengimas	kompl.	1,00000
	Viso (Kita):		
2.15	Mažoji architektūra (lauko baldai)		
2.15.1	Lauko suolai, ilgis 4m. Ant trijų kojų, pagaminti iš presuotų aliuminio profilių	vnt.	5,00000
2.15.2	Peleninės, šlifuito nerūdijančio plieno. d-28cm; h-0.76m.	vnt.	2,00000
2.15.3	Šiukšliadėžės, šlifuito nerūdijančio plieno d-38cm; h-0.76m.	vnt.	5,00000
2.15.4	Dviračių stovai. šlifuito nerūdijančio plieno, su gumine apsauga.	vnt.	5,00000
	Viso (Mažoji architektūra (lauko baldai)):		
2.16	Baldai		
2.16.1	Suolas vienpusis pirmame aukšte. Modulinis. Suolo rėmas pagamintas iš plieno dažyto milteliniu būdu, juodos spalvos. Suolo sėdimoji dalis pagaminta iš ažuolo lukštu dengtų lamelių. Spalva balintas medis Visos suolo dalys turi jungtis tarpusavyje. Ilgj žr. brėžinyje.	vnt.	3,00000
2.16.2	Modulinis laukiamojo suolas antrame aukšte. Suolo rėmas pagamintas iš plieno dažyto milteliniu būdu. Spalva antracito, arba juoda. Sėdimas dalis pagaminta iš ažuolo lukštu dengtų lamelių. Visos suolo dalys jungiasi tarpusavyje. Spalva balintas medis. Segmentų ilgius žr. brėžiniuose. Spiralės formos. Kiekviename suole numatytos 2 rozetės, po 1 iš kiekvienos pusės.4 usb (po 2 iš kiekvienos pusės)	vnt.	8,00000
2.16.3	Minkštas baldas. Su atlošu. Ovalus. 4 kat. gobelenas.	vnt.	1,00000
2.16.4	Dekoratyvinis elementas- dirbtinė gėlė/elementas pastatoma minkšto baldo su atlošu viduryje, užpildant visą ertmę	kompl.	1,00000
2.16.5	Baro kėdės. Rėmas juodos spalvos dažytas milteliniu būdu. Kėdė fiksuotos aukščio. Sėdimoji dalis 80cm aukštyje.	vnt.	33,00000
2.16.6	Baro stalas. Aukštis 105cm. 85x240cm. Kojos metalo, juodos spalvos, dažytos milteliniu būdu. Stalviršis medžio faktūros hpl. Rozečių blokai per vidurį formuojami iš metalo lakšto, dažyto milteliniu būdu, juodos spalvos. 8vnt rozečių, 4usb jungtys. Stalviršio briaunų plotis 10cm..	vnt.	2,00000
2.16.7	Baro stalas. Aukštis 105cm. 85x175cm. Kojos metalo, juodos spalvos. Dažytos milteliniu būdu. Stalviršis medžio faktūros hpl. Rozečių blokai per vidurį formuojami iš metalo lakšto, dažyto milteliniu būdu, juodos spalvos. 6vnt rozečių, 2usb jungtys. Stalviršio briaunų plotis 10cm.	vnt.	2,00000
2.16.8	Baro stalas 3.51x0,4m. Stalviršis medžio faktūros hpl.	vnt.	1,00000

2.16.9	Minkštas baldas su staliuku viduryje ir 2vnt. rozečių. 4 kat. gobelenas.	vnt.	11,00000
2.16.10	Laipinimo vartų stalai. Analogiški esamiems. h-0.75m; stalviršis baltas hpl 1.20x0.6m. fasadų plokštė balta mdf.	vnt.	4,00000
2.16.11	Suolas už keleivių patikros. Kojos metalinės, dažytos miltelinu būdu, spalva juoda. Sėdimoji dalis medžio faktūros, briaunos plotis 10cm.160x60cm. h-45cm	vnt.	3,00000
2.16.12	Vaikų žaidimų zona su interaktyviu ekranu/žaidimais. Turi atitikti LST EN 1176:2018.	vnt.	1,00000
2.16.13	Vaikų žaidimų zona su interaktyviu ekranu/žaidimais. Turi atitikti LST EN 1176:2018	vnt.	1,00000
	Viso (Baldai):		
2.16	Sanitariniai prietaisai ir aksesuarai		
2.16.1	Unitazai	vnt.	13,00000
2.16.2	Pisuarai	vnt.	5,00000
2.16.3	Dušo komplektai	vnt.	4,00000
2.16.4	Praustuvai pakabinami	vnt.	2,00000
2.16.5	Praustuvai kompozitiniai (išliejami kaip vienas gaminytis) iš viso 5 gaminiai, kurių bendras stalviršio plotas su praustuviu 9,7m2	vnt.	12,00000
2.16.7	Skysto muilo dozatoriai	vnt.	9,00000
2.16.8	Tualetinio popieriaus rulono laikikliai	vnt.	13,00000
2.16.9	Popierinių rankšluosčių dozatoriai	vnt.	8,00000
	Viso (Sanitariniai prietaisai ir aksesuarai):		
2.17	Informaciniai ženklai		
2.17.1	Informacinis ženklai. Plastikinės nuorodos suapvalintais kampais ir led apšvietimu. Nuorodų fonas neperšviečiamas, šviečia tik tekstas ir simboliai. tvirtinama prie sienų arba lubų naudojant aliuminio profilius 130mm pločio su suapvalintais kampais ir apdailos detalėmis.		
2.17.1.1	Dvipusis dviejų lygių ženklas/nuoroda - 150x160cm	vnt.	20,00000
2.17.1.2	Vienpusis/vieno lygio ženklas/nuoroda – 150x30cm	vnt.	12,00000
2.17.1.3	Vienpusis/vieno lygio ženklas/nuoroda – 30x30cm	vnt.	3,00000
2.17.1.4	Dvipusis/vieno lygio ženklas/nuoroda – 150x30cm	vnt.	8,00000
2.17.1.5	Vienpusis vieno lygio ženklas/nuoroda – 70x30cm	vnt.	3,00000
2.17.1.6	Vienpusis dviejų lygių -150x60cm	vnt.	6,00000
2.17.2	Esamų informacinių FIDS ekranų, reklaminių ekranų perkėlimas ir montavimas	vnt.	14,00000
	Viso (Informaciniai ženklai):		
	Viso (STATINIO ARCHITEKTŪRA):		
3.	SKLYPO SUTVARKYMAS		
3.1	Betono trinkelų danga. Važiuojamoji dalis		
3.1.1	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	m2	506,00000
3.1.2	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	m2	506,00000
3.1.3	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 25 cm , viensluoksnis)	m2	506,00000
3.1.4	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius , kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	m3	151,80000
3.1.5	Esamo betono trinkelų dangos sustiprinimas	m2	82,00000
3.1.6		m2	512,00000
	Naujai pojekuojama betono danga		
	Viso (Betono trinkelų danga. Važiuojamoji dalis):		
3.2	Betono trinkelų danga. Pėsčiųjų eismas		

3.2.1	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmenų atsijomis	m2	714,00000
3.2.2	Šaligatvio pasluoksniu įrengimas (akmenų atsijos, sluoksniu storis 3 cm)	m2	714,00000
3.2.3	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm, viensluoksnis)	m2	714,00000
3.2.4	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	m3	178,50000
	Viso (Betono trinkelų danga. Pėsčiųjų eismas):		
3.3	Veja		
3.3.1	Dirvos paruošimas gazonams mech. būdu I gr. grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnių augalinio dirvožemio	m2	4040,00000
3.3.2	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	m2	4040,00000
	Viso (Betono trinkelų danga. Pėsčiųjų eismas):		
3.4	Bordiūrai		
3.4.1	Betoninių bordiūrų (150x300 mm) įrengimas ant betono pagrindo	m	91,00000
	Viso (Bordiūrai):		
3.5	Kiti darbai		
3.5.1	Skaldos nuogrinda, analogiška esamai (plytų skalda, sluoksniu storis 10.00 cm)	m2	16,00000
3.5.2	Metalinio tinklo skydų tvoros įrengimas, kai stulpai metaliniai	m	70,00000
3.5.3	Iki 2m gylio duobių grunte gręžimas gręžimo mašinomis, kai gruntas II grupės, gręžto skersmuo iki 0,3m	vnt.	24,00000
3.5.5	Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų montavimas, kai stulpai tvirtinami inkariniais varžtais	vnt.	1,00000
3.5.6	Suolų įrengimas stotelėse	vnt.	1,00000
3.5.7	Šiukšlių dėžės įrengimas	vnt.	1,00000
3.5.8	Kelio ženklų viensėbių metalinių atramų (d=76mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt.	1,00000
3.5.9	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensėbių atramų rankiniu būdu	vnt.	1,00000
3.5.10	Kelio dangos ženklavimas termoplastu	m2	27,00000
	Viso (Kiti darbai):		
3.6	Žemės darbai		
3.6.1	Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės	m3	488,00000
3.6.2	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	m3	488,00000
3.6.3	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 8,5t autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės / atstumas 10 km	m3	488,00000
3.6.4	Betoniniai vejos bortai - 166 m.	m	166,00000
3.6.5	Demontuojamos trinkelės su bortais	m2	336,00000
3.6.6	Demontuojama esama metalinė tvora	m	59,00000
3.6.7	Demontuojamos esamos metalinės laiptinės	vnt.	2,00000
	Viso (Žemės darbai):		
	Viso (SKLYPO SUTVARKYMAS):		
4.	STATINIO KONSTRUKCIJOS		
4.1	Pastato G/B karkasas		
4.1.1	Surenkamas gelžbetonio karkasas (kolonos)	m3	158,20000
4.1.3	Kolonų apibetonavimas	m3	1,50000
	Viso (Pastato G/B karkasas):		
4.2.	Vertikalūs ryšiai tarp kolonų		
4.2.1	Metalinių ryšių ir spyrių montavimas	t	5,87000
4.2.2	Metalinių sijų, kolonų ir kitų konstrukcijų dažymas epoksidiniais dažais	m2	105,00000
4.2.3	Metalinių juostinių paviršių padengimas ugniai atspariais dažais	m2	105,00000
	Viso (Vertikalūs ryšiai tarp kolonų):		
4.3	Rygeliai		
4.3.1	1a rygelių montavimas	m3	156,50000
4.3.2	2a rygelių montavimas	m3	61,50000

4.3.3	3a rygelių montavimas	m3	52,10000
	Viso (Rygeliai):		
4.4	Pastato G/B perdangos		
4.4.0	Perdangų šonų apdailos darbai	kompl.	1,00000
4.4.1	Perdangos virš 1a.		
4.4.1.1	Gelžbetoninių kiaurymėtu perdangos plokščių montavimas	m2	1581,69000
4.4.1.2	Ryšių (inkarų, sąvaržų) įrengimas kiaurymėtu perdangos plokščių atramose	t	0,10000
4.4.1.3	Betonavimo darbai, įrengiant kiaurymėtu plokščių perdangas	m3	21,00000
4.4.1.4	Monolitinių gelžbetoninių perdangų armavimas atskirais strypais dviguba armatūra	t	3,00000
4.4.2	Perdangos virš 2a.		
4.4.2.1	Gelžbetoninių kiaurymėtu perdangos plokščių montavimas	m2	633,93000
4.4.2.2	Ryšių (inkarų, sąvaržų) įrengimas kiaurymėtu perdangos plokščių atramose	t	0,10000
4.4.2.3	Betonavimo darbai, įrengiant kiaurymėtu plokščių perdangas	m3	8,00000
4.4.2.4	Monolitinių gelžbetoninių perdangų armavimas atskirais strypais dviguba armatūra	t	1,15000
4.4.3	Perdangos virš 3a.		
4.4.3.1	Gelžbetoninių kiaurymėtu perdangos plokščių montavimas	m2	472,36000
4.4.3.2	Ryšių (inkarų, sąvaržų) įrengimas kiaurymėtu perdangos plokščių atramose	t	0,10000
4.4.3.3	Betonavimo darbai, įrengiant kiaurymėtu plokščių perdangas	m3	7,50000
4.4.3.4	Monolitinių gelžbetoninių perdangų armavimas atskirais strypais dviguba armatūra	t	1,10000
4.4.3.5	MS-1 metalinė sija	t	3,23000
	Viso (Pastato G/B perdangos):		
4.5	Deginio metalo konstrukcijos		
4.5.1	Metalinių kolonų montavimas / antkoloniai	t	4,05500
4.5.2	Metalinių gegnių ir pogežnių santvarų montavimas	t	47,52000
4.5.3	Metalinių sijų, kolonų ir kitų konstrukcijų dažymas epoksidiniais dažais	m2	1026,00000
4.5.4	Metalinių juostinių paviršių padengimas ugniai atspariais dažais	m2	1026,00000
	Viso (Deginio metalo konstrukcijos):		
4.6	Ventiliatorinės metalo konstrukcijos		
4.6.1	Metalinių kolonų montavimas	t	1,81000
4.6.2	Metalinių sijų ir ilginių montavimas	t	10,40400
4.6.3	Metalinių ryšių ir spyrių montavimas	t	2,28000
4.6.4	Metalinių sijų, kolonų ir kitų konstrukcijų dažymas epoksidiniais dažais	m2	355,00000
4.6.5	Metalinių juostinių paviršių padengimas ugniai atspariais dažais	m2	355,00000
	Viso (Ventiliatorinės metalo konstrukcijos):		
4.7	Katilinės metalo konstrukcijos		
4.7.1	Metalinių kolonų montavimas	t	0,75300
4.7.2	Metalinių sijų ir ilginių montavimas	t	5,09000
4.7.3	Metalinių ryšių ir spyrių montavimas	t	0,83000
4.7.4	Metalinių sijų, kolonų ir kitų konstrukcijų dažymas epoksidiniais dažais	m2	155,00000
4.7.5	Metalinių juostinių paviršių padengimas ugniai atspariais dažais	m2	155,00000
	Viso (Katilinės metalo konstrukcijos):		
4.8	Deginio prof. paklotas		
4.8.1	Deginių metalinių profiliuotų lakštų laikančio pakloto montavimas / TR-150, t=0,88	m2	1020,00000
4.8.2	Deginių metalinių profiliuotų lakštų laikančio pakloto montavimas / TR-150, t=1,25	m2	730,00000
4.8.3	Deginių daugiasluoksnių plokščių montavimas	m2	280,00000
	Viso (Deginio prof. paklotas):		
4.9	Stogas		
4.9.1	Stogų įrengimas pagal detalę STD-1	m2	1220,00000
4.9.2	Stogų įrengimas pagal detalę STD-2	m2	100,00000
4.9.3	Stogų įrengimas pagal detalę STD-3	m2	80,00000
4.9.4	Stogų įrengimas pagal detalę STD-4	m2	86,00000
4.9.5	Stogų įrengimas pagal detalę STD-5	m2	60,00000
4.9.6	Stogų įrengimas pagal detalę STD-6	m2	280,00000
4.9.7	Stogų įrengimas pagal detalę TDS-3 (temperatūrinė deformacinė siūlė)	m.	125,00000

4.9.8	Parapetų įrengimas	m.	240,00000
	Viso (Stogas):		
4.10	Grindys		
4.10.1	Grindų įrengimas pagal detalę VGD-1	m2	185,00000
4.10.2	Grindų įrengimas pagal detalę KGD-1	m2	85,00000
4.10.3	Grindų įrengimas pagal detalę GRD-1	m2	149,00000
4.10.4	Grindų įrengimas pagal detalę GRD-2	m2	1255,00000
4.10.5	Grindų įrengimas pagal detalę GRD-2A	m2	415,00000
4.10.6	Grindų įrengimas pagal detalę GRD-3	m2	2377,00000
4.10.7	Grindų įrengimas pagal detalę GRD-4	m2	163,00000
4.10.8	Grindų įrengimas pagal detalę VGD-2	m2	215,00000
4.10.9	Grindų įrengimas pagal detalę TDS-1	m	53,00000
4.10.10	Grindų įrengimas pagal detalę TDS-2	m	125,00000
4.10.13	Deformacinės grindų įrengimo siūlės	m	590,00000
	Viso (Grindys):		
4.11	Fasadinės konstrukcijos		
4.11.1	Fasado metalo konstrukcijų įrengimas. AŠ. Y10	t	10,43600
4.11.2	Fasado metalo konstrukcijų įrengimas. AŠ. Y1	t	11,20900
4.11.3	Fasado metalo konstrukcijų įrengimas. AŠ. X01; X12	t	15,71000
4.11.4	Grotelių stogelio konstrukcija	t	19,00000
4.11.5	Fasadų ir grotelių stogelio met. konstrukcijų dažymas antikoroziniais dažais darbai	kompl.	1,00000
4.11.6	Metalinių sijų, kolonų ir kitų konstrukcijų dažymas	kompl.	1,00000
	Viso (Fasadinės konstrukcijos):		
4.12	Demontavimo darbai fasado konstr. ašyse. X1, X9, X7, tarp Y5-Y6		
4.12.1	Daugiasluoksnių plokščių išorės sienų demontavimas	m2	1820,00000
4.12.3	Metalinių sijų ir ilginių demontavimas	t	5,50000
4.12.4	Sandrių, palangių nuolajų ir atskirų karnizų dangos nuardymas	m	145,00000
4.12.6	Eskalatoriaus demontavimas	vnt.	2,00000
4.12.7	Statybinių šiukšlių išvežimas	t	64,00000
	Viso (Demontavimo darbai fasado konstr. ašyse. X1, X9, X7, tarp Y5-Y6):		
4.13	Kiti darbai		
4.13.1	Metalinių juostinių paviršių padengimas ugniai atspariais dažais	m2	3500,00000
4.13.2	Plokščių stogų „pūslių“ remontas ritininėje dangoje, priklijuojant lopus karštu būdu	m2	3500,00000
4.13.3	Esamo stogo įlajų/ lataų remontas.	m.	120,00000
	Viso (Kiti darbai):		
4.14	Dviejų pandusų įrengimas		
4.14.1	Vertikalių ryšių įrengimas		
4.14.1.1	Metalinių ryšių ir spyrių montavimas	t	2,06000
4.14.2	G/B perdangos sijų įrengimas		
4.14.2.1	Metalinių sijų ir ilginių montavimas	t	3,10458
4.14.2.2	Monolitiniai gelžbetonio perdenginiai	m3	33,26000
4.14.3	Stogo sijų įrengimas		
4.14.3.1	Metalinių ryšių ir spyrių montavimas	t	7,51900
4.14.4	Kolonų įrengimas		
4.14.4.1	Metalinių ryšių ir spyrių montavimas	t	16,35100
4.14.5	Kolonų ir perdangų bei stogo sijų jungčių įrengimas		
4.14.5.1	Metalinių konstrukcijų įrengimas ankeruojant	t	1,14400
4.14.6	Horizontalių ryšių įrengimas		
4.14.6.1	Pamatų įrengimo darbai	m3	39,06000
4.14.6.2	SERFO grotelių 5x2,5CM įrengimas	m2	208,00000
4.14.7	Porankiai	m	220,00000
4.14.8	Berėmio stiklo konstrukcijos sienoms	m2	786,00000
4.14.9	Berėmio stiklo konstrukcijos stogams	m2	169,00000
4.14.10	Horizontalių ryšių įrengimas	m3	1,00000
	Viso (Dviejų pandusų įrengimas):		
4.15	Gelžbetoninės laiptinės LP-2 įrengimas		
4.15.1	Surenkami gelžbetonio laiptų maršai ir aikštelės	m3	14,06000

4.15.2	Iki 2m gylio duobių grunte gręžimas gręžimo mašinomis	vnt.	16,00000
4.15.3	Gręžtinių polių betonavimas	m3	2,37000
4.15.4	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros	m3	65,00000
4.15.5	Gelžb. juostiniai pamatai	m3	2,40000
4.15.6	Monolitiniai gelžbetonio 200 mm storio besijiniai perdenginiai	m3	4,40000
4.15.7	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai žvyro sluoksnio storis 200.00 mm	m2	20,00000
4.15.8	Grindų ant grunto šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm	m2	20,00000
4.15.9	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	m2	25,00000
4.15.10	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 80.00 mm	m2	20,00000
4.15.11	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,03000
Viso (Gelžbetoninės laiptinės LP-2 įrengimas):			
4.16	Gelžbetoninės laiptinės LP-1 įrengimas		
4.16.1	Surenkami gelžbetonio laiptų maršai ir aikštelės	m3	14,06000
4.16.2	Iki 2m gylio duobių grunte gręžimas gręžimo mašinomis	vnt.	25,00000
4.16.3	Gręžtinių polių betonavimas	m3	3,70000
4.16.4	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros	m3	120,00000
4.16.5	Gelžb. juostiniai pamatai	m3	4,20000
4.16.6	Monolitiniai gelžbetonio 200 mm storio besijiniai perdenginiai	m3	4,40000
4.16.7	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai žvyro sluoksnio storis 200.00 mm	m2	40,00000
4.16.8	Grindų ant grunto šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm	m2	40,00000
4.16.9	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	m2	40,00000
4.16.10	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 80.00 mm	m2	40,00000
4.16.11	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,06000
4.16.12	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas / siurblinė	t	1,15000
4.16.13	Sienų garo izoliacijos įrengimas, naudojant izoliacinę plėvelę / aliuminio plėvelę	m2	23,00000
Viso (Gelžbetoninės laiptinės LP-1 įrengimas):			
4.17	Liftas		
4.17.1	Iki 2m gylio duobių grunte gręžimas gręžimo mašinomis	vnt.	6,00000
4.17.2	Gręžtinių polių betonavimas	m3	0,65000
4.17.3	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros	m3	27,00000
4.17.4	Monolitiniai gelžbetonio 200 mm storio besijiniai perdenginiai	m3	6,70000
4.17.5	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai žvyro sluoksnio storis 200.00 mm	m2	7,30000
4.17.6	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų), paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 250 mm	m2	7,30000
4.17.7	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,06000
4.17.8	Grindų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius , tepant 2 kartus	m2	15,00000
Viso (Liftas):			
4.18	Prieduobės eskalatoriui įrengimas		
4.18.1	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių, kurių masė iki 2kg, montavimas / atlankos	t	0,31600
4.18.2	Grindų teptinės hidroizoliacijos įrengimas, naudojant mineralinius mišinius , tepant 2 kartus	m2	19,00000
4.18.3	Betono posluoksnių įrengimas grindims , paduodant betoną kranu, kai sluoksnio storis 50.00 mm	m2	17,00000
4.18.4	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas , prilydant hidroizoliacinę dangą, negruntuojant pagrindo / 2 sl.	m2	17,00000
4.18.5	paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 250.00 mm	m2	17,00000
4.18.6	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	1,20000
4.18.7	Iki 2m gylio duobių grunte gręžimas gręžimo mašinomis	vnt.	6,00000
4.18.8	Gręžtinių polių betonavimas	m3	1,43000
4.18.9	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros	m3	1,71000
4.18.10	Betono posluoksnių įrengimas grindims, kai sluoksnio storis 50.00 mm	m2	1,20000
4.18.11	Monolitiniai gelžbetonio 200 mm storio besijiniai perdenginiai	m3	2,83000

4.18.12	Metalinių sijų ir ilginių apibetonavimas	m3	0,10000
4.18.13	Monolitiniai gelžbetonio 200 mm storio besijiniai perdenginiai	m3	41,75000
4.18.14	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros	m3	6,40000
4.18.15	Monolitinės gelžbetonio kolonos	m3	1,20000
4.18.16	Betono atidaužymas	m3	0,50000
4.18.17	Apšiltinimas putų polistirolo plokštėmis	m3	0,10000
4.18.18	Polipropileno mastika	kg	1,00000
4.18.19	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai žvyro sluoksnio storis 200.00 mm	m2	167,00000
4.18.20	Armuočių betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų), paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 300 mm	m2	167,00000
4.18.21	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	3,11500
4.18.22	esamų grindų ardymas	m2	38,00000
4.18.23	grunto iškasimas	m3	53,00000
Viso (Prieduobės eskalatoriui įrengimas):			
4.19	Gelžbetoninės laiptinės LP-3 įrengimas		
4.19.1	Iki 2m gylio duobių grunte gręžimas gręžimo mašinomis	vnt.	22,00000
4.19.2	Gręžtinių polių betonavimas	m3	3,20000
4.19.3	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros	m3	50,80000
4.19.4	Gelžb. juostiniai pamatai	m3	2,40000
4.19.5	Monolitiniai gelžbetonio 200 mm storio besijiniai perdenginiai	m3	4,80000
4.19.6	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai žvyro sluoksnio storis 200.00 mm	m2	20,00000
4.19.7	Grindų ant grunto šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm	m2	20,00000
4.19.8	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietileninę plėvelę	m2	25,00000
4.19.9	Armuočių betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 80.00 mm	m2	20,00000
4.19.10	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,03000
4.19.11	Monolitiniai gelžbetonio 200 mm storio besijiniai perdenginiai	m3	6,25000
4.19.12	Surenkami gelžbetonio laiptų maršai ir aikštelės	m3	11,69000
4.19.13	Monolitinių gelžbetoninių perdenginių išardymas	m3	13,75000
4.19.14	Statybinių šiukšlių išvežimas	t	33,60000
Viso (Gelžbetoninės laiptinės LP-3 įrengimas):			
4.20	Siurblinės įrengimas		
4.20.1	Skaldos pagrindas po pamatais	m3	4,26000
4.20.2	Gelžb. juostiniai pamatai	m3	5,33000
4.20.3	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas , tvirtinant drenažo ritininę dangą	m2	17,50000
4.20.4	Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas , tepant 2 kartus hidroizoliaciniu bitumu	m2	17,50000
4.20.5	Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm	m2	17,50000
4.20.6	Monolitinės gelžbetonio sienos ir pertvaros	m3	2,63000
4.20.7	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos MIDA įrengimas	m2	30,00000
4.20.8	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos MIDA įrengimas	m2	30,00000
4.20.9	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (izoliacija 40 mm storio, be tvirtinimo)	m2	20,00000
4.20.10	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant polistireninio putplasčio plokštes (izoliacija 100 mm storio , be tvirtinimo)	m2	20,00000
4.20.11	Plėvelinės izoliacijos įrengimas , naudojant garo izoliacinę plėvelę	m2	20,00000
4.20.12	Paklotų įrengimas dangoms , iš orientuotų skiedrų plokščių	m2	0,10000
4.20.13	Denginių metalinių profiliuotų lakštų laikančio pakloto montavimas	m2	18,50000
4.20.14	Parapetų, stogelių dengimas skarda	m2	20,00000
4.20.15	Išorės sienų daugiasluoksnių plokščių montavimas	m2	55,00000
4.20.16	Smulkių plieninių tvirtinimo detalių montavimas	t	0,13000
4.20.17	Metalinių kolonų montavimas	t	0,45260
4.20.18	Ankerinių varžtų iki 1m ilgio įstatymas į paruoštus lizdus, užbetonuojant	t	0,03000
4.20.19	Metalinių ryšių ir spyrių montavimas	t	0,65210
4.20.20	Gelžbetoninių laiptų maršų padarymas ant paruošto pagrindo	m3	0,40000

4.20.21	Esamų grindų ardymas	m2	19,00000
4.20.22	Grunto iškasimas	m3	19,00000
4.20.23	Metalinių konstrukcijų dažymas priešgaisriniais dažais.	kompl.	1,00000
	Viso (Siurblynės įrengimas):		
4.21	Aikštelė bagažo įrangos remontui		
4.21.1	Metalinių kolonų montavimas	t	0,34000
4.21.2	Metalinių sijų ir ilginių montavimas	t	0,88000
4.21.3	Aikštelės presuotos grotelės tipo RR (cinkuotos)	m2	29,00000
4.21.4	Ankerinių varžtų iki 1m ilgio įstatymas į paruoštus lizdus, užbetonuojant	t	0,03000
4.21.5	Perdanga		
4.21.5.1	Metalinių sijų ir ilginių montavimas	t	1,54000
4.21.5.2	Aikštelės presuotos grotelės tipo RR (cinkuotos)	m2	17,00000
4.21.6	Perdangos ardamos laiptinės vietoje		
4.21.6.1	Monolitiniai gelžbetonio 200 mm storio besijiniai perdenginiai	m3	2,00000
4.21.6.2	Metalinių sijų ir ilginių montavimas	t	0,20000
4.21.6.3	Ankerinių varžtų iki 1m ilgio įstatymas į paruoštus lizdus, užbetonuojant	t	0,02000
4.21.6.4	Laiptų išardymas	m3	3,00000
4.21.6.5	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 100 mm	m2	2,00000
4.21.6.6	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,01000
4.21.6.7	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai žvyro sluoksnio storis 200.00 mm	m2	7,00000
4.21.6.8	Grindų ant grunto šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm	m2	7,00000
4.21.6.9	Grindų hidroizoliacija, paklojant polietilenu plėvele	m2	7,00000
4.21.6.10	Armuotų betoninių grindų įrengimas, šlifuojant - glaistant (be armavimo darbų) , paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 80.00 mm	m2	7,00000
4.21.6.11	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,02000
	Viso (Aikštelė bagažo įrangos remontui):		
4.22	Pamatai (tarp ašių X01-X03 ir X10-X12)		
4.22.1	Gręžinių iki 6 m gylio injekciniams poliems gręžimas	m	920,00000
4.22.2	CFA polių betonavimas	m3	92,00000
4.22.3	Gelžbetoniniai iki 3m3 tūrio pamatai kolonomams	m3	76,00000
4.22.4	Betono pasluoksnis ant grunto	m3	6,10000
4.22.5	Ankerinių varžtų iki 1m ilgio įstatymas į paruoštus lizdus, užbetonuojant	t	1,70000
4.22.6	Gelžb. juostiniai pamatai	m3	23,60000
4.22.7	Cokolio šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm	m2	107,81000
4.22.8	Cokolio šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm	m2	90,45000
4.22.9	Cokolio šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50 mm	m2	65,00000
4.22.10	Polių bandymas	vnt.	8,00000
4.22.11	Pamatų hidroizoliacijos įrengimas	m2	405,00000
4.22.12	Rostverkų paruošiamojo betono sluoksnis	m3	5,30000
4.22.13	Pamatų užpylimas	m3	1700,00000
	Viso (Pamatai (tarp ašių X01-X03 ir X10-X12)):		
	Viso (KONSTRUKCIJŲ DALIS):		
5.	ŠILDYMAS, VĖDINIMAS IR ORO KONDICIONAVIMAS		
5.1	Sistemos PI-1, PI-2, IG-1, IG-2, IG-3 (kavinė ir virtuvė 1 a.)		
5.1.1	Vėdinimo įrenginys AHU-1	kompl.	1,00000
5.1.2	Vėdinimo įrenginys AHU-2	kompl.	1,00000
5.1.3	Oro ištraukimo ventiliatorius virtuviniam gartraukiui, izoliuotu korpusu L=5000 m3/h, P=500 Pa, 3~400 V, N~3,0 kW	kompl.	1,00000
5.1.4	Oro ištraukimo ventiliatorius virtuviniam gartraukiui, izoliuotu korpusu L=3000 m3/h, P=500 Pa, 3~400 V, N~2,0 kW	kompl.	1,00000
5.1.5	Oro ištraukimo ventiliatorius virtuviniam gartraukiui, izoliuotu korpusu L=2000 m3/h, P=500 Pa, 3~400 V, N~1,7kW	kompl.	1,00000
5.1.6	Ortakis cink. skardos, 0=0,6 mm D 315, komplekte su tvirtinimo kronšteinais	m	7,00000
5.1.7	Tas pats δ=0,7 mm D 400	m	15,00000
5.1.8	Tas pats δ=0,7 mm D 500	m	5,00000
5.1.9	Tas pats δ=0,7 mm 800x500	m	14,00000

5.1.10	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1000x500	m	12,00000
5.1.11	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1200x600	m	19,00000
5.1.12	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1200x700	m	20,00000
5.1.13	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,6$ mm D 315, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 9 mm storio antikondensacine izoliacija iš sintetinio kaučiuko	m	57,00000
5.1.14	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 400	m	16,00000
5.1.15	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 500	m	20,00000
5.1.16	Tas pats $\delta=0,7$ mm 600x400	m	9,00000
5.1.17	Tas pats $\delta=0,7$ mm 600x500	m	10,00000
5.1.18	Tas pats $\delta=0,7$ mm 800x500	m	3,00000
5.1.19	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1000x500	m	21,00000
5.1.20	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1200x600	m	39,00000
5.1.21	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1200x700	m	20,00000
5.1.22	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,7$ mm 1200x600, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 60 mm storio akmens vatos dembliais, padengtais aliuminio folija	m	10,00000
5.1.23	Cinkuota skarda $\delta=0,9$ mm nestandartiniam perėjimams	m2	60,00000
5.1.24	Nerūdijančio plieno ortakis A316, D 400, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas EI-60	m	88,00000
5.1.25	Nerūdijančio plieno ortakis A316, D 500, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas EI-60	m	44,00000
5.1.26	Oro padavimo difuzorius D400 su akustine dėže, prijungimas D315 (PDF -400/315) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	23,00000
5.1.27	Oro ištraukimo difuzorius D400 su akustine dėže, prijungimas D315 (IDF -400/315) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	5,00000
5.1.28	Metalinės oro ištraukimo grotelės 800x400, su dėže ortakio prijungimui	kompl.	7,00000
5.1.29	Metalinės oro perdavimo grotos 800x400	vnt.	8,00000
5.1.30	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 400, su matavimo antgaliais	vnt.	9,00000
5.1.31	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 500, su matavimo antgaliais	vnt.	4,00000
5.1.32	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas 600x400, su matavimo antgaliais	vnt.	1,00000
5.1.33	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas 800x500, su matavimo antgaliais	vnt.	1,00000
5.1.34	Ugnies vožtuvas, mechaninis su lydžiu elementu EI-60, 1200x600	vnt.	2,00000
5.1.35	Ugnies vožtuvas, mechaninis su lydžiu elementu EI-60, 1200x700	vnt.	4,00000
5.1.36	Oro išmetimo konfuzorius D 500	vnt.	2,00000
5.1.37	Oro išmetimo konfuzorius D 400	vnt.	2,00000
5.1.38	Vėdinimo sistemų bandymo, žymėjimo, pridavimo darbai	vnt.	6,00000
Viso (Sistemos PI-1, PI-2, IG-1, IG-2, IG-3 (kavinė ir virtuvė 1 a.)):			
5.2	Sistema PI-3		
5.2.1	Vėdinimo įrenginys AHU-3	kompl.	1,00000
5.2.2	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,6$ mm D 250, komplekte su tvirtinimo kronšteinais	m	11,00000
5.2.3	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 315	m	15,00000
5.2.4	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 500	m	3,00000
5.2.5	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 630	m	3,00000
5.2.6	Tas pats $\delta=0,7$ mm 800x600	m	9,00000
5.2.7	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1000x600	m	46,00000
5.2.8	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,6$ mm D 250, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 9 mm storio antikondensacine izoliacija iš sintetinio kaučiuko	m	17,00000
5.2.9	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 315	m	9,00000
5.2.10	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 400	m	12,00000
5.2.11	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 500	m	12,00000
5.2.12	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 630	m	11,00000
5.2.13	Tas pats $\delta=0,7$ mm 800x600	m	11,00000
5.2.14	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1000x600	m	27,00000
5.2.15	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,7$ mm 1000x600, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 60 mm storio akmens vatos dembliais, padengtais aliuminio folija	m	15,00000
5.2.16	Cinkuota skarda $\delta=0,9$ mm nestandartiniam perėjimams	m2	50,00000
5.2.17	Oro padavimo difuzorius D250 su akustine dėže, prijungimas D250 (PDF -250/250) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	1,00000
5.2.18	oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	8,00000
5.2.19	Oro ištraukimo difuzorius D250 su akustine dėže, prijungimas D250 (PDF -250/250) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	1,00000
5.2.20	Ugnies vožtuvas, mechaninis su lydžiu elementu EI-60, 1000x600	Vnt.	4,00000

5.2.21	Vėdinimo sistemų bandymo, žymėjimo, pridavimo darbai	Vnt.	2,00000
	Viso (Sistema PI-3):		
5.3	Sistema PI-4		
5.3.1	Vėdinimo įrenginys AHU-4	kompl.	1,00000
5.3.2	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,7$ mm D 630, komplekte su tvirtinimo kronšteinais	m	5,00000
5.3.3	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1200x600	m	14,00000
5.3.4	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 800	m	4,00000
5.3.5	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 1000	m	18,00000
5.3.6	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,6$ mm D 315, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 9 mm storio antikondensacine izoliacija iš sintetinio kaučiuko	m	46,00000
5.3.7	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 400	m	18,00000
5.3.8	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 500	m	4,00000
5.3.9	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 630	m	5,00000
5.3.10	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1000x400	m	18,00000
5.3.11	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1200x600	m	15,00000
5.3.12	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,7$ mm 1200x600, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 60 mm storio akmens vatos dembliais, padengtais aliuminio folija	m	16,00000
5.3.13	Cinkuota skarda $\delta=0,9$ mm nestandartiniam perėjimams	m ²	50,00000
5.3.14	Oro padavimo difuzorius D400 su akustine dėže, prijungimas D315 (PDF -400/315) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	8,00000
5.3.15	Oro padavimo difuzorius - tūta D 315...400, L=1145 m ³ /h, su reguliuojamu srauto	vnt.	4,00000
5.3.16	Ortakinės oro ištraukimo grotelės 625x225 su reguliavimo sklende	vnt.	11,00000
5.3.17	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 315, su matavimo antgaliais	vnt.	4,00000
5.3.18	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 400, su matavimo antgaliais	vnt.	4,00000
5.3.19	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas 1200x400, su matavimo antgaliais	vnt.	1,00000
5.3.20	Ugnies vožtuvas, mechaninis su lydžiu elementu EI-60, 1200x600	vnt.	4,00000
5.3.21	Vėdinimo sistemų bandymo, žymėjimo, pridavimo darbai	vnt.	2,00000
	Viso (Sistema PI-4):		
5.4	Sistemos PI-5, PI-6, IG-4, IG-5 (2 aukšto kavinė, ašys X01-X03)		
5.4.1	Vėdinimo įrenginys AHU-5	kompl.	1,00000
5.4.2	Vėdinimo įrenginys AHU-6	kompl.	1,00000
5.4.3	Oro ištraukimo ventiliatorius virtuviniam gartraukiui, izoliuotu korpusu L=5000 m ³ /h, P=500 Pa, 3~400 V, N~3,0 kW	kompl.	1,00000
5.4.4	Oro ištraukimo ventiliatorius virtuviniam gartraukiui, izoliuotu korpusu L=3000 m ³ /h, P=500 Pa, 3~400 V, N~2,0 kW	kompl.	1,00000
5.4.5	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,6$ mm D 315, komplekte su tvirtinimo kronšteinais	m	28,00000
5.4.6	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 630	m	6,00000
5.4.7	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 800	m	4,00000
5.4.8	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 1000	m	17,00000
5.4.9	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1000x1000	m	3,00000
5.4.10	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,6$ mm D 250, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 9 mm storio antikondensacine izoliacija iš sintetinio kaučiuko	m	10,00000
5.4.11	Tas pats $\delta=0,6$ mm D 315	m	56,00000
5.4.12	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 500	m	3,00000
5.4.13	Tas pats $\delta=0,7$ mm 600x500	m	3,00000
5.4.14	Tas pats $\delta=0,7$ mm 800x500	m	30,00000
5.4.15	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1000x500	m	6,00000
5.4.16	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1000x600	m	40,00000
5.4.17	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,7$ mm 1000x600, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 60 mm storio akmens vatos dembliais, padengtais aliuminio folija	m	10,00000
5.4.18	Nerūdijančio plieno ortakis A316, D 400, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas EI-60	m	28,00000
5.4.19	Nerūdijančio plieno ortakis A316, D 500, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas EI-60	m	28,00000
5.4.20	Cinkuota skarda $\delta=0,9$ mm nestandartiniam perėjimams	m ²	60,00000
5.4.21	Oro padavimo difuzorius, apvalus, srovinis, skirtas aukštomis patalpoms, D 250 L=486 m ³ /h,	vnt.	2,00000
5.4.22	Oro padavimo difuzorius D315 su akustine dėže, prijungimas D250 (PDF -315/250) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	2,00000
5.4.23	Oro padavimo difuzorius - tūta D 315...400, L=1145 m ³ /h, su reguliuojamu srauto krypties išpūtimu, montuojamas į vertikalų paviršių	vnt.	14,00000

5.4.24	oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	2,00000
5.4.25	Ortakinės oro ištraukimo grotelės su reguliavimo sklende 625x225	vnt.	9,00000
5.4.26	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 250, su matavimo antgaliais	Vnt.	2,00000
5.4.27	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 315, su matavimo antgaliais	Vnt.	15,00000
5.4.28	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 500, su matavimo antgaliais	Vnt.	1,00000
5.4.29	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 1000, su matavimo antgaliais	Vnt.	1,00000
5.4.30	Metalinės oro perdavimo grotos 800x400	vnt.	8,00000
5.4.31	Ugnies vožtuvas, mechaninis su lydžiu elementu EI-60, D 315	Vnt.	1,00000
5.4.32	Tas pats D 1000	Vnt.	1,00000
5.4.33	Tas pats 800x500	Vnt.	2,00000
5.4.34	Tas pats 1000x600	Vnt.	2,00000
5.4.35	Vėdinimo sistemų bandymo, žymėjimo, pridavimo darbai	Vnt.	4,00000
Viso (Sistemos PI-5, PI-6, IG-4, IG-5 (2 aukšto kavinė, ašys X01-X03)):			
5.5	Sistemos PI-7.1, PI-7.2		
5.5.1	Vėdinimo įrenginys AHU-5	kompl.	1,00000
5.5.2	Vėdinimo įrenginys AHU-6	kompl.	1,00000
5.5.3	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,5$ mm D 125, komplekte su tvirtinimo kronšteinais	m	14,00000
5.5.4	Tas pats $\delta=0,5$ mm D 160	m	2,00000
5.5.5	Tas pats $\delta=0,6$ mm D 200	m	80,00000
5.5.6	Tas pats $\delta=0,6$ mm D 250	m	64,00000
5.5.7	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 315	m	55,00000
5.5.8	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 400	m	40,00000
5.5.9	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,7$ mm 315, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 60 mm storio akmens vatos dembliais, padengtais aliuminio folija	m	10,00000
5.5.10	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,7$ mm 400, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 60 mm storio akmens vatos dembliais, padengtais aliuminio folija	m	9,00000
5.5.11	Oro padavimo difuzorius D200 su akustine dėže, prijungimas D200 (PDF -200/200) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	11,00000
5.5.12	Oro ištraukimo difuzorius D200 su akustine dėže, prijungimas D200 (PDF -200/200) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	9,00000
5.5.13	Metalinis oro ištraukimo plafonas D 125	vnt.	6,00000
5.5.14	Ugnies vožtuvas, mechaninis su lydžiu elementu EI-60, D 315	vnt.	2,00000
5.5.15	Tas pats D 400	vnt.	2,00000
5.5.16	Triukšmo slopintuvas D 200, L=1.0 m	vnt.	2,00000
5.5.17	Triukšmo slopintuvas D 315, L=1.0 m	vnt.	4,00000
5.5.18	Triukšmo slopintuvas D 400, L=1.0 m	vnt.	4,00000
5.5.19	Vėdinimo sistemų bandymo, žymėjimo, pridavimo darbai	vnt.	4,00000
Viso (Sistemos PI-7.1, PI-7.2):			
5.6	Sistema PI-8		
5.6.1	Vėdinimo įrenginys AHU-8	kompl.	1,00000
5.6.2	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,6$ mm D 250, komplekte su tvirtinimo kronšteinais	m	17,00000
5.6.3	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,7$ mm D 630, komplekte su tvirtinimo kronšteinais	m	6,00000
5.6.4	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 800	m	15,00000
5.6.5	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,6$ mm D 315, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 9 mm storio antikondensacine izoliacija iš sintetinio kaučiuko	m	30,00000
5.6.6	Tas pats $\delta=0,7$ mm 600x500	m	7,00000
5.6.7	Tas pats $\delta=0,7$ mm 1200x600	m	19,00000
5.6.8	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,7$ mm 1200x600, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 60 mm storio akmens vatos dembliais, padengtais aliuminio folija	m	10,00000
5.6.9	Cinkuota skarda $\delta=0,9$ mm nestandartiniais perėjimams	m2	50,00000
5.6.10	Oro padavimo difuzorius D315 su akustine dėže, prijungimas D250 (PDF -315/250) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	3,00000
5.6.11	Oro padavimo difuzorius - tūta D 315...400, L=1145 m3/h, su reguliuojamu srauto krypties išpūtimu, montuojamas į vertikalų paviršių	vnt.	6,00000
5.6.12	Ortakinės oro ištraukimo grotelės su reguliavimo sklende 625x225	vnt.	8,00000
5.6.13	Ortakinės oro ištraukimo grotelės su reguliavimo sklende 425x125	vnt.	2,00000
5.6.14	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 250, su matavimo antgaliais	vnt.	1,00000
5.6.15	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 315, su matavimo antgaliais	vnt.	9,00000
5.6.16	Ugnies vožtuvas, mechaninis su lydžiu elementu EI-60, 1200x600	vnt.	1,00000
5.6.17	Ugnies vožtuvas, mechaninis su lydžiu elementu EI-60, D250	vnt.	2,00000
5.6.18	Tas pats D 800	vnt.	1,00000

5.6.19	Vėdinimo sistemų bandymo, žymėjimo, pridavimo darbai	vnt.	2,00000
	Viso (Sistema PI-8):		
5.7	Sistema PI-9		
5.7.1	Vėdinimo įrenginys AHU-9	kompl.	1,00000
5.7.2	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,5$ mm D 100, komplekte su tvirtinimo kronšteinais	m	2,00000
5.7.3	Tas pats $\delta=0,5$ mm D 125	m	8,00000
5.7.4	Tas pats $\delta=0,5$ mm D 160	m	11,00000
5.7.5	Tas pats $\delta=0,6$ mm D 200	m	17,00000
5.7.6	Tas pats $\delta=0,6$ mm D 250	m	34,00000
5.7.7	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 315	m	23,00000
5.7.8	Tas pats $\delta=0,7$ mm 400x400	m	13,00000
5.7.9	Tas pats $\delta=0,7$ mm 600x400	m	31,00000
5.7.10	Tas pats $\delta=0,7$ mm 600x500	m	21,00000
5.7.11	Tas pats $\delta=0,9$ mm 1200x600	m	28,00000
5.7.12	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,5$ mm D 100, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 9 mm storio antikondensacinė izoliacija iš sintetinio kaučiuko	m	3,00000
5.7.13	Tas pats $\delta=0,5$ mm D 125	m	3,00000
5.7.14	Tas pats $\delta=0,5$ mm D 160	m	36,00000
5.7.15	Tas pats $\delta=0,6$ mm D 200	m	14,00000
5.7.16	Tas pats $\delta=0,6$ mm D 250	m	56,00000
5.7.17	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 315	m	59,00000
5.7.18	Tas pats $\delta=0,7$ mm D 400	m	7,00000
5.7.19	Tas pats $\delta=0,7$ mm 500x400	m	6,00000
5.7.20	Tas pats $\delta=0,7$ mm 600x400	m	32,00000
5.7.21	Tas pats $\delta=0,7$ mm 600x500	m	5,00000
5.7.22	Tas pats $\delta=0,9$ mm 1200x600	m	30,00000
5.7.23	Ortakis $\delta=0,9$ mm 1200x600, izoliuotas EI-60	m	6,00000
5.7.24	Cinkuota skarda $\delta=0,9$ mm nestandartiniais perėjimams	m ²	60,00000
5.7.25	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,7$ mm 1200x600, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 60 mm storio akmens vatos dembliais, padengtais aliuminio folija	m	6,00000
5.7.26	Ortakinės oro padavimo grotelės 425x125	vnt.	2,00000
5.7.27	Ortakinės oro ištraukimo grotelės 425x125	vnt.	2,00000
5.7.28	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 200, su matavimo antgaliais	vnt.	1,00000
5.7.29	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 250, su matavimo antgaliais	vnt.	5,00000
5.7.30	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 315, su matavimo antgaliais	vnt.	2,00000
5.7.31	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas 600x400, su matavimo antgaliais	vnt.	2,00000
5.7.32	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas 600x500, su matavimo antgaliais	vnt.	2,00000
5.7.33	Ugnies vožtuvas, mechaninis su lydžiu elementu EI-60, D 250	vnt.	2,00000
5.7.34	Ugnies vožtuvas, mechaninis su lydžiu elementu EI-60, 1200x600	vnt.	2,00000
5.7.35	Metalinis oro padavimo plafonas D 100	vnt.	1,00000
5.7.36	Metalinis oro padavimo plafonas D 125	vnt.	1,00000
5.7.37	Metalinis oro padavimo plafonas D 160	vnt.	8,00000
5.7.38	Metalinis oro ištraukimo plafonas D 100	vnt.	1,00000
5.7.39	Metalinis oro ištraukimo plafonas D 125	vnt.	1,00000
5.7.40	Metalinis oro ištraukimo plafonas D 160	vnt.	8,00000
5.7.41	Oro padavimo difuzorius D315 su akustine dėže, prijungimas D250 (PDF -315/250) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	6,00000
5.7.42	Oro padavimo difuzorius D400 su akustine dėže, prijungimas D315 (PDF -400/315) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	6,00000
5.7.43	Metalinės oro ištraukimo grotelės 600x400, su reguliavimo sklende	vnt.	9,00000
5.7.44	VAV tipo reguliavimo sklendė su pavara 600x400	vnt.	2,00000
5.7.45	VAV tipo reguliavimo sklendė su pavara 600x500	vnt.	2,00000
5.7.46	CAV tipo reguliavimo sklendė D 250	vnt.	2,00000
5.7.47	CAV tipo reguliavimo sklendė D 315	vnt.	2,00000
5.7.48	CO2 daviklis oro ištraukimo ortakyje arba patalpoje	vnt.	2,00000
5.7.49	Vėdinimo sistemų bandymo, žymėjimo, pridavimo darbai	vnt.	2,00000
	Viso (Sistema PI-9):		
5.8	Sistema PI-10		
5.8.1	Vėdinimo įrenginys AHU-10	kompl.	1,00000

5.8.2	Oro ištraukimo ventiliatorius virtuviniam gartraukiui, izoliuotu korpusu L=3000 m ³ /h, P=500 Pa, 3~400 V, N~2,0 kW	kompl.	1,00000
5.8.3	Ortakis cink. skardos, 8=0,6 mm D 250, komplekte su tvirtinimo kronšteinais	m	2,00000
5.8.4	Tas pats δ=0,6 mm D 315	m	17,00000
5.8.5	Tas pats δ=0,7 mm D 630	m	6,00000
5.8.6	Tas pats δ=0,7 mm D 800	m	5,00000
5.8.7	Tas pats δ=0,7 mm D 1000	m	20,00000
5.8.8	Tas pats δ=0,7 mm 1000x600	m	19,00000
5.8.9	Ortakis cink. skardos, 8=0,6 mm D 250, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 9 mm storio antikondensacine izoliacija iš sintetinio kaučiuko	m	21,00000
5.8.10	Tas pats δ=0,6 mm D 315	m	51,00000
5.8.11	Tas pats δ=0,7 mm D 500	m	4,00000
5.8.12	Tas pats δ=0,7 mm 600x500	m	6,00000
5.8.13	Tas pats δ=0,7 mm 800x500	m	5,00000
5.8.14	Tas pats δ=0,7 mm 1000x500	m	4,00000
5.8.15	Tas pats δ=0,7 mm 1000x600	m	30,00000
5.8.16	Ortakis cink. skardos, δ=0,7 mm 1000x600, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 60 mm storio akmens vatos dembliais, padengtais aliuminio folija	m	6,00000
5.8.17	Nerūdijančio plieno ortakis A316, D 400, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas EI-60	m	12,00000
5.8.18	Ortakis δ=0,9 mm 1000x600, izoliuotas EI-60	m	6,00000
5.8.19	Oro padavimo difuzorius D315 su akustine dėže, prijungimas D250 (PDF -315/250) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	2,00000
5.8.20	Oro padavimo difuzorius D250 su akustine dėže, prijungimas D250 (PDF -250/250) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	2,00000
5.8.21	Oro ištraukimo difuzorius D250 su akustine dėže, prijungimas D250 (PDF -250/250) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	2,00000
5.8.22	Oro padavimo difuzorius, sieninis - tūta D 315	vnt.	10,00000
5.8.23	Oro perdavimo grotelės 800x400	vnt.	4,00000
5.8.24	Ortakinės oro ištraukimo grotelės 625x225, su reguliavimo sklende	vnt.	9,00000
5.8.25	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 315, su matavimo antgaliais	vnt.	12,00000
5.8.26	Ugnies vožtuvas, mechaninis su lydžiu elementu EI-60, D 315	vnt.	4,00000
5.8.27	Ugnies vožtuvas, mechaninis su lydžiu elementu EI-60, 1000x600	vnt.	3,00000
5.8.28	Vėdinimo sistemų bandymo, žymėjimo, pridavimo darbai	vnt.	2,00000
	Viso (Sistema PI-10):		
5.9	Sistema PI-11		
5.9.1	Vėdinimo įrenginys AHU-11	kompl.	1,00000
5.9.2	Ortakis cink. skardos, 8=0,5 mm D 125, komplekte su tvirtinimo kronšteinais	m	8,00000
5.9.3	Tas pats δ=0,5 mm D 160	m	16,00000
5.9.4	Tas pats δ=0,5 mm D 200	m	1,00000
5.9.5	Tas pats δ=0,6 mm D 250	m	9,00000
5.9.6	Tas pats δ=0,6 mm D 315	m	3,00000
5.9.7	Tas pats δ=0,7 mm D 400	m	56,00000
5.9.8	Ortakis cink. skardos, δ=0,6 mm D 250, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 9 mm storio antikondensacine izoliacija iš sintetinio kaučiuko	m	6,00000
5.9.9	Tas pats δ=0,6 mm D 315	m	4,00000
5.9.10	Tas pats δ=0,7 mm D 400	m	55,00000
5.9.11	Cinkuota skarda δ=0,9 mm nestandartiniais perėjimams	m ²	30,00000
5.9.12	Ortakis cink. skardos, δ=0,7 mm D 400, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 60 mm storio akmens vatos dembliais, padengtais aliuminio folija	m	8,00000
5.9.13	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 315, su matavimo antgaliais	vnt.	1,00000
5.9.14	Tas pats D 250	vnt.	1,00000
5.9.15	Metalinis oro ištraukimo plafonas D 125	vnt.	3,00000
5.9.16	Metalinis oro ištraukimo plafonas D 160	vnt.	7,00000
5.9.17	Oro padavimo difuzorius D250 su akustine dėže, prijungimas D250 (PDF -250/250) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	4,00000
5.9.18	Ugnies vožtuvas, mechaninis su lydžiu elementu EI-60, D 400	vnt.	6,00000
5.9.19	Vėdinimo sistemų bandymo, žymėjimo, pridavimo darbai	vnt.	2,00000
	Viso (Sistema PI-11):		
5.10	Sistema PI-12		
5.10.1	Buitinio tipo vėdinimo įrenginys AHU-12, vertikalus	kompl.	1,00000

5.10.2	Ortakis cink. skardos, 8=0,5 mm D 160, komplekte su tvirtinimo kronšteinais	m	32,00000
5.10.3	Tas pats δ=0,5 mm D 200	m	29,00000
5.10.4	Tas pats δ=0,6 mm D 250	m	38,00000
5.10.5	Tas pats δ=0,6 mm D 315	m	12,00000
5.10.6	Ortakis cink. skardos, 8=0,7 mm D 315, komplekte su tvirtinimo kronšteinais, izoliuotas 60 mm storio akmens vatos dembliais, padengtais aliuminio folija	m	10,00000
5.10.7	Cinkuota skarda δ=0,9 mm nestandartiniam perėjimams	m2	20,00000
5.10.8	Metalinis oro padavimo plafonas D 160	vnt.	1,00000
5.10.9	Metalinis oro ištraukimo plafonas D 200	vnt.	1,00000
5.10.10	Oro padavimo difuzorius D200 su akustine dėže, prijungimas D160 (PDF -200/160) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	4,00000
5.10.11	Oro ištraukimo difuzorius D200 su akustine dėže, prijungimas D160 (PDF -200/160) , su oro kiekio reguliavimo sklende ir matavimo antgaliais	kompl.	4,00000
5.10.12	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D 160, su matavimo antgaliais	vnt.	1,00000
5.10.13	Tas pats D 200	vnt.	5,00000
5.10.14	Triukšmo slopintuvas D 315, L=1.0 m	vnt.	4,00000
5.10.15	Vėdinimo sistemų bandymo, žymėjimo, pridavimo darbai	kompl.	2,00000
	Viso (Sistema PI-12):		
5.11	Siurblinės ir 140 patalpos vėdinimas		
5.11.1	Ašinis oro ištraukimo ventiliatorius L=7800 m3/h, P=200 Pa, 1~220 V, N~0,75 kW	kompl.	1,00000
5.11.2	Motorizuota apšiltinta sklendė 1200x1200	kompl.	3,00000
5.11.3	Lauko oro paėmimo grotos 1200x1200	vnt.	3,00000
5.11.4	Lauko oro paėmimo grotos D 200	vnt.	2,00000
5.11.5	Rankinio reguliavimo apšiltinta sklendė D 200	vnt.	2,00000
5.11.6	Cinkuota skarda δ=0,9 mm, izoliuota 30 mm storio izoliacija iš sintetinio kaučiuko	m2	4,80000
5.11.7	Vėdinimo sistemų bandymo, žymėjimo, pridavimo darbai	kompl.	1,00000
	Viso (Siurblinės ir 140 patalpos vėdinimas):		
5.12	Medžiagų kiekiai (perspektyvai, tik preliminarium biudžeto sudarymui, nėra šio projekto apimtis) esamoms vėdinimo sistemoms		
5.12.1	Esamų vėdinimo įrenginių kaloriferių reguliavimo mazgų demontavimas ir naujų sumontavimas, Q=20-100 kW	kompl.	11,00000
5.12.2	Esamų ant stogo sumontuotų ortakio šiluminės izoliacijos demontavimas	m2	2100,00000
5.12.3	Esamų ortakio ant stogo izoliavimas 80 mm storio akmens vatos dembliais	m2	2100,00000
5.12.4	Lauke sumontuotų ir izoliuotų ortakio apskardinimas cinkuota skarda	m2	2100,00000
	Viso (Medžiagų kiekiai esamoms vėdinimo sistemoms):		
5.13	Dūmų šalinimas		
5.13.1	Dūmų šalinimo ventiliatorius, ašinis, L=36000 m3/h, P=600 Pa, 3~400 V, N~15 kW	kompl.	1,00000
5.13.2	Dūmų šalinimo ventiliatorius, ašinis, L=36000 m3/h, P=500 Pa, 3~400 V, N~11 kW	kompl.	1,00000
5.13.3	Dūmų šalinimo ventiliatorius, stoginis, L=36000 m3/h, P=600 Pa, 3~400 V, N~11 kW	kompl.	1,00000
5.13.4	Dūmų šalinimo ventiliatorius, stoginis, L=24000 m3/h, P=500 Pa, 3~400 V, N~7.5 kW	kompl.	3,00000
5.13.5	Dūmų šalinimo kanalas 1200x500, EI-60	m'	125,00000
5.13.6	Dūmų šalinimo kanalas 1200x700, EI-60	m'	15,00000
5.13.7	Dūmų šalinimo kanalas 1000x600, EI-60	m'	9,00000
5.13.8	Dūmų šalinimo kanalas 800x500, EI-60	m'	42,00000
5.13.9	Dūmų šalinimo vožtuvas 1000x600	Vnt.	2,00000
5.13.10	Dūmų šalinimo vožtuvas 1200x600	Vnt.	3,00000
5.13.11	Dūmų šalinimo vožtuvas 1200x500	Vnt.	2,00000
5.13.12	Metalinės oro ištraukimo grotelės 800x500, grynasis skerspjūvis >80 proc.	Vnt.	4,00000
5.13.13	Metalinės oro ištraukimo grotelės 1200x500, grynasis skerspjūvis >80 proc.	Vnt.	4,00000
5.13.14	Metalinės oro padavimo grotelės 1200x1500, grynasis skerspjūvis >80 proc.	Vnt.	1,00000
5.13.15	Apšiltinta sklendė su elektrine pavara, atsidarančia gaisro metu 1200x1500	Vnt.	1,00000
5.13.16	Oro padavimo ventiliatorius, ašinis L=22 500 m3/h, P=250 Pa, 3~400 V, N~3 kW, su įsiurbimo tinkleliu	Kompl.	2,00000
5.13.17	Apšiltinta motorizuota sklendė 1000x800	Kompl.	2,00000
5.13.18	Oro padavimo grotelės 1000x800, grynasis skerspjūvis >80 proc.	Kompl.	2,00000
5.13.19	Vėdinimo sistemų bandymo, žymėjimo, pridavimo darbai	vnt.	7,00000
	Viso (Dūmų šalinimas):		

5.14	Šildymas		
5.14.1	Plieninis radiatorius 11-600-1200 (Qš=645 W, prie vand. 60-40 oC, patalpos +20 oC), prijungimas iš apačios, komplekte su termostatinio ventiliu, temperatūros jutikliu, oro ir vandens išleidimo antgaliais, tvirtinimo kojelėmis	Kompl.	7,00000
5.14.2	Tas pats 11-600-800 (Qš=430 W)	Kompl.	1,00000
5.14.3	Tas pats 11-600-1400 (Qš=752 W)	Kompl.	4,00000
5.14.4	Tas pats 11 -600-1600 (Qš=860 W)	Kompl.	2,00000
5.14.5	Tas pats 22-400-1600 (Qš=1025 W)	Kompl.	30,00000
5.14.6	Tas pats 22-600-1400 (Qš=1239 W)	Kompl.	3,00000
5.14.7	Vandenis oro šildytuvas Qšild.=5,0 kW (prie vand. 60-40 oC, patalpos +20 oC), prie vidutinio greičio, su galimybe nustatyti išpūtimo kampą grindų atžvilgiu. Komplekte su D 15 atjungimo armatūra, AB-QM tipo D 15 reguliavimo vožtuvu su pavara, su oro ir vandenis oro šildytuvas Qšild.=3,0 kW (prie vand. 60-40 oC, patalpos +20 oC), prie vidutinio greičio, su galimybe nustatyti išpūtimo kampą grindų atžvilgiu. Komplekte su D 15 atjungimo armatūra, AB-QM tipo D 15 reguliavimo vožtuvu su pavara, su oro ir	Kompl.	33,00000
5.14.8	Vandenis oro šildytuvas Qšild.=3,0 kW (prie vand. 60-40 oC, patalpos +20 oC), prie vidutinio greičio, su galimybe nustatyti išpūtimo kampą grindų atžvilgiu. Komplekte su D 15 atjungimo armatūra, AB-QM tipo D 15 reguliavimo vožtuvu su pavara, su oro ir	Kompl.	5,00000
5.14.9	Elektrinė oro užuolaida 2,0 m ilgio, montuojama 3,3 m aukštyje, N=8/16 kW, komplekte su valdikliu (suveikimas nuo atidaromų durų, patalpos termostatas)	Kompl.	5,00000
5.14.10	Elektrinė oro užuolaida 1,5 m ilgio, montuojama 3,3 m aukštyje, N=8/12 kW, komplekte su valdikliu (suveikimas nuo atidaromų durų, patalpos termostatas)	Kompl.	1,00000
5.14.11	Elektrinė oro užuolaida 1,0 m ilgio, montuojama 3,3 m aukštyje, N=3/5 kW, komplekte su valdikliu (suveikimas nuo atidaromų durų, patalpos termostatas)	Kompl.	2,00000
5.14.12	Kolektorinis mazgas 1", 10 šakų, su atjungimo ir rankinio balansavimo/uždarymo ventiliais atšakose, su oro ir vandens išleidimo antgaliais, su atjungimo armatūra D 20 ir automatinio balansinio ventiliu prieš kolektorių, su tvirtinimo kronšteinais	Kompl.	1,00000
5.14.13	Kolektorinis mazgas 1", 4 šakų, su atjungimo ir rankinio balansavimo/uždarymo ventiliais atšakose, su oro ir vandens išleidimo antgaliais, su atjungimo armatūra D 20 ir automatinio balansinio ventiliu prieš kolektorių, su tvirtinimo kronšteinais	Kompl.	1,00000
5.14.14	Plastikiniai daugiasluoksniai vamzdžiai 16x2 plastikiniame šarve D 25	m	350,00000
5.14.15	Plieniniai presuojami vamzdynai D 15, izoliuoti akmens vatos kevalais 30 mm storio, su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo kronšteinais	m	185,00000
5.14.16	Tas pats D 20	m	810,00000
5.14.17	Tas pats D 25	m	220,00000
5.14.18	Tas pats D 32	m	340,00000
5.14.19	Tas pats D 40	m	200,00000
5.14.20	Tas pats D 50	m	95,00000
5.14.21	Plieniniai elektra virinti vamzdžiai D 76x3, izoliuoti 50 mm storio akmens vatos kevalais , padengtais aliuminio folija, su tvirtinimo kronšteinais	m	70,00000
5.14.22	Tas pats D 89x3	m	380,00000
5.14.23	Tas pats D 108x3,5	m	18,00000
5.14.24	AB-QM reguliavimo vožtuvas D 20, su patalpos termostatu	kompl.	4,00000
5.14.25	Rutulinis ventilis D 15, izoliuotas	vnt.	6,00000
5.14.26	Rutulinis ventilis D 20, izoliuotas	vnt.	8,00000
5.14.27	Rutulinis ventilis D 15 vandens išleidimui	vnt.	18,00000
5.14.28	Automatinis oro išleidėjas	vnt.	22,00000
5.14.29	Kaloriferių reguliavimo mazgas ventagregatui AHU-1	kompl.	1,00000
5.14.30	Kaloriferių reguliavimo mazgas ventagregatui AHU-2	kompl.	1,00000
5.14.31	Kaloriferių reguliavimo mazgas ventagregatui AHU-3	kompl.	1,00000
5.14.32	Kaloriferių reguliavimo mazgas ventagregatui AHU-4	kompl.	1,00000
5.14.33	Kaloriferių reguliavimo mazgas ventagregatui AHU-5	kompl.	1,00000
5.14.34	Kaloriferių reguliavimo mazgas ventagregatui AHU-6	kompl.	1,00000
5.14.35	Kaloriferių reguliavimo mazgas ventagregatui AHU-7.1	kompl.	1,00000
5.14.36	Kaloriferių reguliavimo mazgas ventagregatui AHU-7.2	kompl.	1,00000
5.14.37	Kaloriferių reguliavimo mazgas ventagregatui AHU-8	kompl.	1,00000
5.14.38	Kaloriferių reguliavimo mazgas ventagregatui AHU-9	kompl.	1,00000
5.14.39	Kaloriferių reguliavimo mazgas ventagregatui AHU-10	kompl.	1,00000
5.14.40	Kaloriferių reguliavimo mazgas ventagregatui AHU-11	kompl.	1,00000
5.14.41	Rutulinis ventilis D 50, izoliuotas	vnt.	2,00000
5.14.42	Rutulinis ventilis D 65, izoliuotas	vnt.	2,00000