



OBJEKTO PAVADINIMAS Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas

OBJEKTO ADRESAS Vilniaus g. 125, Šiauliai
Sklypo unikalus Nr.: 4400-0153-2032
Kadastrinis Nr.: 2901/0012:467 Šiaulių m. k.v.

STATYTOJAS Viešoji įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras
Vilniaus g. 125 Šiauliai

PROJEKTUOTOJAS MB „Statybinis aukštis“
Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai
Mob. Tel. 8 601 88978
el. p.: vozbutedaiva@gmail.com

PROJEKTO STADIJA Techninis darbo projektas

STATINIO KATEGORIJA Neypatingasis

PASKIRTIS Prieš: Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatai
Po: Gydymo paskirties pastatas

STATYBOS RŪŠIS Kapitalinis remontas


PROJEKTO DALIS Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis

BYLA XIII






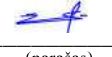

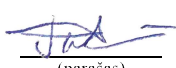
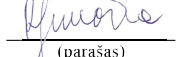
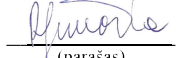
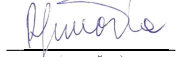


PROJEKTO RENGIMO METAI 2024

PROJEKTO NUMERIS 24023

PROJEKTO LAIDA 0

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Projekto vadovė	Daiva Vozbutė	35973	
Projekto dalies vadovė	Dalia Petroviėnė	19716	

**TECHNINIO DARBO PROJEKTO
PDV TARPUSAVIO SUDERINIMO RAŠTAS**

Bylos Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Pastabos
I	Bendroji dalis	BD	24023-01-TDP-BD PV Daiva Vozbutė atestato Nr. 35973  (parašas)
II	Sklypo sutvarkymo dalis	SP	24023-01-TDP-SP SP PDV Kristijonas Murauskas atestato Nr. A2136  (parašas)
III	Architektūros dalis	SA	24023-01-TDP-SA SP PDV Kristijonas Murauskas atestato Nr. A2136  (parašas)
IV	Konstruicijų dalis	SK	24023-01-TDP-SK SK PDV Mindaugas Kazlauskas atestato Nr. 40536  (parašas)
V	Vidaus vandentiekio ir nuotekų dalis	VN	24023-01-TDP-VN VN PDV Dainius Valiūnas atestato Nr. 29265  (parašas)
VI	Šildymo vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis	ŠVOK	24023-01-TDP-ŠVOK ŠVOK PDV Sandra Žurauskienė atestato Nr. 29367  (parašas)
VII	Šilumos gamybos ir tiekimo dalis	ŠG	24023-01-TDP-ŠG ŠG PDV Sandra Žurauskienė atestato Nr. 29367  (parašas)
VIII	Elektrotechnikos dalis	E	24023-01-TDP-E E PDV Tomas Šmigelskas atestato Nr. 34418  (parašas)
IX	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	ER	24023-01-TDP-ER ER PDV Romualdas Simaška atestato Nr. 22184  (parašas)
X	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	GSS	24023-01-TDP-GSS GSS PDV Romualdas Simaška atestato Nr. 22184  (parašas)
XI	Apsauginės signalizacijos dalis	AS	24023-01-TDP-AS GSS PDV Romualdas Simaška atestato Nr. 22184  (parašas)
XII	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	SO	24023-01-TDP-SO SO PDV Daiva Vozbutė atestato Nr. 36564  (parašas)
XIII	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	KS	24023-01-TDP-KS KS PDV Dalia Petrovienė atestato Nr. 19716  (parašas)


DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	ŽYMUO	PAVADINIMAS	LAPŲ	LAPAS
1.	24023-01-TDP.SSŽ	Suvestinis sudėties žiniaraštis	1	2
2.	24023-01-TDP.SŽ	Dokumentų sudėties žiniaraštis	1	3
3.		MEDŽIAGIŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI SP DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		4
4.	24023-01-TDP-SP.SKŽ	SP dalies medžiagų kiekių žiniaraštis	2	5-6
5.		SA DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		7
6.	24023-01-TDP-SA.SKŽ	SA dalies medžiagų kiekių žiniaraštis	3	8-10
7.		SK DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		11
8.	24023-01-TDP-SK.SKŽ	SK dalies medžiagų kiekių žiniaraštis	4	12-15
9.		VN DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		16
10.	24023-01-TDP-VN.SKŽ	VN dalies medžiagų kiekių žiniaraštis	7	17-23
11.		ŠVOK DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		24
12.	24023-01-TDP-ŠVOK.SKŽ	ŠVOK dalies medžiagų kiekių žiniaraštis	4	25-28
13.		ŠG DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		29
14.	24023-01-TDP-ŠG.SKŽ	ŠG dalies medžiagų kiekių žiniaraštis	2	30-31
15.		E DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		32
16.	24023-01-TDP-E.SKŽ	E dalies medžiagų kiekių žiniaraštis	4	33-36
17.		ER DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		37
18.	24023-01-TDP-ER.SKŽ	ER dalies medžiagų kiekių žiniaraštis	2	38-39
19.		GSS DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		40
20.	24023-01-TDP-GSS.SKŽ	GSS dalies medžiagų kiekių žiniaraštis	2	41-42
21.		AS DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		43
22.	24023-01-TDP-AS.SKŽ	AS dalies medžiagų kiekių žiniaraštis	2	44-45
23.		SĄMATOS SUVESTINĖ SĄMATA		46
24.	-	Įrenginių sąmata	1	47
25.		OBJEKTINĖ SĄMATA		48
26.	-	Objektinė sąmata	1	49
27.		LOKALINĖ SĄMATA		50
28.	-	Lokalinė sąmata	37	51-87
29.		ĮRENGINIŲ SĄMATA		88
30.	-	Suvestinė sąmata	6	89-94

MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI
SP DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. ASFALTO DANGOS AIKŠTELĖS ĮRENGIMAS (prijungiama prie esamos aikštelės)					
1.1.	Kertamas medis: miškinė obelis 20 cm skersmens (II želdinio gr.)	-	vnt.	1	
1.2.	Kertamas medis: paprastoji eglė 8 cm skersmens (II želdinio gr.)	-	vnt.	1	
1.3.	Kertamas medis: vakarinė tuja 7 cm skersmens (II želdinio gr.)	-	vnt.	2	
1.4.	Augalinio sluoksnio nukasimas (h-20 cm)	TS-02	m ² m ³	43,22 8,65	
1.5.	Iškasamas augalinis sluoksnis (h-60 cm)	TS-03	m ² m ³	43,22 25,93	
1.6.	Išvežamas augalinis sluoksnis savivarčiais	TS-03	m ³	34,58	
1.7.	Įrengiamas sutankinto žvyro sl. (fr. 0/5) ŠNS, h-380 mm	TS-03	m ³	16,42	
1.8.	Įrengiama sutankinta dolomitinė skalda (fr. 0/45), h-200 mm	TS-03	m ³	8,64	
1.9.	Įrengiamas asfalto mišinio sluoksnis AC 16 PD, h-80 mm	TS-03	m ³	3,46	
1.10.	Įrengiamas asfalto mišinio sluoksnis AC 11 VS, h-40 mm	TS-03	m ³	1,73	
2. DARBAI ANT ESAMOS AIKŠTELĖS PAPILDOMAI ĮRENGIAMAS ASFALTO SLUOKSNIS ANT ESAMOS AIKŠTELĖS					
2.1.	Ant asfalto dangos paviršiaus pilamas grunto sluoksnis – žvyras (ŠNS), sutankinamas 80 MPa (h-10 cm)	TS-03	m ² m ³	179,44 17,94	Esamos aikštelės darbus atlikinėti tik po grindų įrengimo darbų, kuomet žinomas tikslus grindų lygio aukštis.
2.2.	Įrengiamas asfalto mišinio sluoksnis AC 16 PD, h-80 mm	TS-03	m ³	14,35	
2.3.	Įrengiamas asfalto mišinio sluoksnis AC 11 VS, h-40 mm	TS-03	m ³	7,18	
3. PĖŠČIŲJŲ TAKO ĮRENGIMAS					
3.1.	Vedantieji paviršiai 30 cm pločio	TS-07	m	83,34	
3.2.	Įspėjamieji paviršiai 60 cm pločio	TS-07	m	20,74	
3.3.	Kelio bortelių įrengimas 150x300(h) mm	TS-04	m	110,89	
3.4.	Betono kiekis bortelių įrengimui C16/20	TS-04	m ³	5,82	
4. KITI ELEMENTAI					
4.1.	Įrengiami suoliukai	TS-08	vnt.	2	
4.2.	Įrengiamas vėliavos laikiklis ant fasado	-	vnt.	1	
4.3.	Įrengiami automobilių ratų guminiai atmušėjai, L=1,6 m	TS-05	vnt.	8	
4.4.	Dviračių stovėjimo stovas – 4 dviračiams	TS-09	vnt.	1	
4.5.	Įrengiamos automobilių stovėjimo vietos – naudojant purškiamus dažus. Ant asfalto dangos dažomos baltos spalvos linijos 2,5x5,10 m vienai vietai. Linijos storis – 10 cm.	TS-06	m ²	8,89	

0	2024		Satybos leidimui. Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	 MB „Statybinis aukštis“ Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas		
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
A2136	SP PDV	K. Murauskas	Sąnaudų kiekių žiniaraštis		
-	Proj.	M. Kupčiūnas			LAIDA
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Viešoji įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras Vilniaus g. 125 Šiauliai		DOKUMENTO ŽYMUO 24023-01-TDP-SP.SKŽ	LAPAS 1	LAPŲ 2

Pagalbinio ūkio paskirties pastatų, Anykščių r. sav., Viešintų sen., Viešintų k., statybos projektiniai pasiūlymai

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.6.	Įrengiama automobilių stovėjimo vieta pritaikyta ŽN A tipo – naudojant purškiamus dažus. Ant asfalto dangos dažomos baltos spalvos linijos 4,90x8,20 m vienai vietai. Linijos storis – 10 cm.	TS-06	m ²	2,13	

Pastabos:



Medžiagų kiekį tikslinti pagal atidengtų konstrukcijų esamą padėtį ir statybos darbų technologinį eiliškumą.

24023-01-TDP-SP.SKŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	2

SA DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. FASADO ĮRENGIMO DARBAI					
1.1.	Pastolių įrengimas (išardymas)	TS-15	m ²	840,00	
1.2.	Sienų paviršiaus paruošimas fasadų darbams. Nuvalomi šepėčiais ir nugruntuojami prieš pradėdant tinkavimo darbus	TS-15	m ²	789,54	
1.3.	Fasadai tinkuojami, dažomi akriliniiais dažais tinkamiems fasadams RAL 7004	TS-03	m ²	789,54	
2. DVIŠLAIČIO STOGO ĮRENGIMO DARBAI					
2.1.	Asbestinio šiferio ardymas	TS-15	m ²	213,99	
2.2.	Esamų latakų ardymas	TS-15	m	33,00	
2.3.	Esamų lietvamzdžių ardymas, h-4,25 m	TS-15	vnt.	3	
2.4.	Dvišlaičio stogo skardos įrengimo darbai RAL 3002	TS-04	m ²	213,99	
2.5.	Latakų d150 mm įrengimas	TS-05	m	33,70	(2 vnt. po 16,85m)
2.6.	Kraigo skardinimas	TS-02	m	16,85	
2.7.	Stogo šonų skardinimai	TS-02	m	25,60	
2.8.	Lietvamzdžių įrengimas h-4,25 m, d125 mm	TS-05	vnt.	4	
3. PLOKŠČIO STOGO ĮRENGIMO DARBAI					
3.1.	Esamų lietvamzdžių ardymas, h-4,25 m	TS-15	vnt.	3	
3.2.	Prilydomą dangą	TS-09	m ²	372,29	
3.3.	Vėd. kaminėliai plokščiam stogui	TS-09	vnt.	10	
3.4.	Parapeto viršaus apskardinimas, parapeto storis = 510 mm	TS-02	m	118,09	
3.5.	Sutapdinto stogo latakai d-150 mm	TS-05	m	101,17	
3.6.	Lietvamzdžių įrengimas, h-4,25 m, d125 mm	TS-05	vnt.	8	
4. DURŲ ĮRENGIMAS					
4.1.	D-01 išorinės durys (aliuminio profilio, stiklinės, varstomos), 1500x2215(h) mm	TS-08	vnt. m ²	2 6,65	U≤1.40 (W/m ² H K).
4.2.	D-01 angokraščių apdirbimas (tinkavimas, dažymas), angokraščių plotis 810 mm	TS-08	m m ²	11,86 9,60	
4.3.	D-02 išorinės durys (aliuminio profilio, stiklinės, stumdomos), 2620x2410(h) mm	TS-08	vnt. m ²	1 6,31	U≤1.40 (W/m ² H K).
4.4.	D-02 angokraščių apdirbimas (tinkavimas, dažymas), angokraščių plotis 690 mm	TS-08	m m ²	7,44 5,13	
4.5.	D-03 išorinės durys (Metalinės, varstomos), 1000x2000(h) mm	TS-08	vnt. m ²	1 2,00	Priešgaisrinė vitrina. Turi išlaikyti EW30-C3 reikalavimus. U≤1.40 (W/m ² H K).

0	2024			Satybos leidimui. Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas	
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
A2136	SA PDV	K. Murauskas	LAIDA		
-	Proj.	M. Kupčiūnas			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Viešoji įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras Vilniaus g. 125 Šiauliai			DOKUMENTO ŽYMUO 24023-01-TDP-SA.SKŽ	
				LAPAS	LAPŲ
				1	3

Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.6.	D-03 angokraščių apdirbimas (tinkavimas, dažymas), angokraščių plotis 972 mm	TS-08	m m ²	5,00 4,86	
4.7.	D-04 vidinės durys (medinės, varstomos), 920x2000(h) mm	TS-08	vnt. m ²	19 34,96	
4.8.	D-05 vidinės durys (medinės, varstomos), 800x2000(h) mm	TS-08	vnt. m ²	1 1,60	
4.9.	D-06 vidinės durys (metalinio rėmo, stumdomos), 1200x2200(h) mm	TS-08	vnt. m ²	1 2,64	
4.10.	D-07 vidinės durys (medinės, varstomos), 850x2100(h) mm	TS-08	vnt. m ²	2 3,57	
4.11.	D-08 vidinės durys (medinės, varstomos), 1500x2000(h) mm	TS-08	vnt. m ²	1 3,00	
4.12.	D-09 išorinės durys (Metalinės, varstomos), 1000x2000(h) mm	TS-08	vnt. m ²	1 2,00	
4.13.	D-03 angokraščių apdirbimas (tinkavimas, dažymas), angokraščių plotis 320 mm	TS-08	m m ²	5,00 1,60	
5. LANGŲ ĮRENGIMAS (U≤1.40 (W/m² H K))					
5.1.	L-01 langas (PVC profilio, 3 paketai), 3000x2400(h) mm	TS-06	vnt. m ²	5 36,00	
5.2.	L-01 angokraščių apdirbimas (tinkavimas, dažymas), angokraščių plotis 690 mm	TS-06	m m ²	54,00 37,26	
5.3.	L-02 langas (PVC profilio, 3 paketai), 2100x2050(h) mm	TS-06	vnt. m ²	3 12,92	
5.4.	L-02 angokraščių apdirbimas (tinkavimas, dažymas), angokraščių plotis 760 mm	TS-06	m m ²	24,90 18,92	
5.5.	L-03 langas (PVC profilio, 3 paketai), 1500x1150(h) mm	TS-06	vnt. m ²	3 5,18	
5.6.	L-03 angokraščių apdirbimas (tinkavimas, dažymas), angokraščių plotis 512 mm	TS-06	m m ²	15,90 8,14	
5.7.	L-04 vitrina (PVC profilio, 3 paketai), 1200x1200(h) mm	TS-06	vnt. m ²	1 1,44	Priešgaisrinė vitrina. Turi išlaikyti EW30-C0 reikalavimus
5.8.	L-04 angokraščių apdirbimas (tinkavimas, dažymas), angokraščių plotis 760 mm	TS-06	m m ²	4,80 3,65	
5.9.	L-05 vitrina (PVC profilio, 3 paketai), 800x1200(h) mm	TS-06	vnt. m ²	1 0,96	Priešgaisrinė vitrina. Turi išlaikyti EW30-C0 reikalavimus
5.10.	L-05 angokraščių apdirbimas (tinkavimas, dažymas), angokraščių plotis 760 mm	TS-06	m m ²	4,00 3,04	
5.11.	VL-01 vitrina (Aliuminio profilio, 3 paketai), 1500x700(h) mm	TS-06	vnt. m ²	1 1,05	
5.12.	VL-01 angokraščių apdirbimas (tinkavimas, dažymas), angokraščių plotis 760 mm	TS-06	m m ²	4,40 3,34	
6. GRINDŲ DANGŲ ĮRENGIMAS					
6.1.	Grindų danga – akustinė PVC (atspari trinčiai)	TS-13	m ²	260,00	
6.2.	Grindų danga – akmens masės plytelės (slidumo klasė R-12)	TS-13	m ²	89,00	
7. SIENŲ APDAILŲ ĮRENGIMAS					
7.1.	PVC danga, nuo grindų 1,60 m.	TS-13	m m ²	194,55 311,93	
7.2.	Likusi dalys, kuri tinkuojama ir dažoma akriliniaisiais dažais virš PVC dangos – ant mūro	TS-11	m ²	296,33	
7.3.	Likusi dalys, kuri tinkuojama ir dažoma akriliniaisiais dažais virš PVC dangos – ant gipso kartono plokščių	TS-11	m ²	74,08	
7.4.	Tinkuojamos ir dažomos akriliniaisiais dažais sienos – ant mūro	TS-13	m ²	130,91	
7.5.	Tinkuojamos ir dažomos akriliniaisiais dažais sienos – ant gipso kartono plokščių	TS-13	m ²	181,57	

24023-01-TDP-SA.SKŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	3

Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
7.6.	Keraminės plytelės – ant mūro	TS-13	m ²	103,92	
7.7.	Keraminės plytelės – ant gipso kartono plokščių	TS-13	m ²	142,95	

Pastabos:



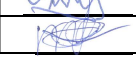
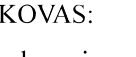
Medžiagų kiekį tikslinti pagal atidengtų konstrukcijų esamą padėtį ir statybos darbų technologinį eiliškumą.

24023-01-TDP-SA.SKŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	3	3

SK DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. PAMATAI					
1.1.	Šiltinami esami pamatai EPS 100 - 10 cm	TS-06	m m ³	140,00 16,80	
1.2.	Naujai projektuojami pamatai vidinėms sienoms, naudojamas C20/25-XC1 betono klasė. 200x600(h) mm	TS-02	m m ³	4,95 0,53	
1.3.	Proj. pamatui išilginė armatūra Ø12 mm, B500	TS-02	m kg	21,38 18,99	
1.4.	Proj. pamatui kampo stiprinimo armatūra Ø12 mm, B500	TS-02	m kg	8,21 7,29	
1.5.	Proj. pamatui skersinė armatūra Ø6 mm, B500	TS-02	m kg	45,54 10,11	
1.6.	Pamatų atsikasimas iš išorės – grunto kasimas, gruntas atkasamas iki 1,20 m. Gruntas sandėliuojamas sklype	TS-08	m ³	36,15	
1.6.1	Pamatams atsikasti išpjauamas asfalto sluoksnis, 50 cm pločio. Asfalto storis – 15 cm	TS-08	m m ³	60,26 4,52	
1.7.	Pamatų atsikasimas iš vidaus – grunto kasimas, gruntas atkasamas iki 1,20 m. Gruntas sandėliuojamas sklype	TS-08	m ³	44,77	
1.8.	Pamatų išramstymo sistemos įrengimas	TS-08	m	134,88	
1.9.	Nuvalomas pamatų paviršius	TS-07	m ²	161,86	
1.10.	Pamatai nutepami hidroizoliacija	TS-04	m ²	161,86	
2. SIENOS					
2.1.	Iškertama anga dvišlaičio stogo sienoje, silikatinių plytų mūras, nuo sutapdinto stogo pusės, 1000x2100(h) mm.	TS-07	vnt. m ² m ³	1 2,10 0,63	D-09 durų įrengimui.
2.2.	Iškertamos angos mūre naujiems langams įsirengti, keraminių plytų mūras, 1500x1150(h) mm.	TS-07	vnt. m ² m ³	3 5,18 1,55	L-03 langams įrengti.
2.3.	250 mm silikatinių plytų mūro ardymas, kai atidengiamos prieš tai užmūrytos angos tarp A-B ašių pagrindiniui įėjimui į pastatą	TS-07	m ² m ³	3,33 1,87	
2.4.	Griaunamos mūrinės pertvarinės sienos 120 mm, silikatinių plytų mūras	TS-07	m m ³	18,09 7,60	
2.5.	Griaunamos kapitalinės sienos, silikatinių plytų mūras, iškertamos angos kapitalinėse sienose	TS-07	m ³	19,00	Prieš iškertant angas, griaunant sienas, įrengiamos metalinės sijos virš sienų.
2.6.	Įrengiamos mūrinės sienos iš silikatinių blokelių 20 cm storio	TS-10	m ² m ³	17,35 3,47	
2.7.	Įrengiamų mūrinių sienų tinkavimas cemento-kalkių tinku, sienų glaistymas	TS-10	m ²	69,40	

0	2024			Satybos leidimui. Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	 MB „Statybinis aukštis“ Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas	
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
40536	SK PDV	M. Kazlauskas		Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
-	Proj.	M. Kupčiūnas			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Viešoji įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras Vilniaus g. 125 Šiauliai			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
				24023-01-TDP-SK.SKŽ	1 4

2.8.	100 mm gipso kartono pertvarų įrengimas, kai naudojami 75 mm profiliai su vatos užpildu ir po 1 sl. gipso kartono iš abiejų pusių. H- 3,5 m	TS-11	m ² m ³	220,22 8,26	
2.9.	100 mm gipso kartono pertvarų įrengimas, kai naudojami 75 mm profiliai su vatos užpildu ir po 1 sl. gipso kartono iš abiejų pusių. H- 4 m	TS-11	m ² m ³	106,64 3,50	
2.10.	125 mm gipso kartono pertvarų įrengimas, kai naudojami 75 mm profiliai su vatos užpildu ir po 2 sl. gipso kartono iš abiejų pusių	TS-11	m ² m ³	180,50 6,77	
2.11.	Įrengiamos kolonos „K-01“ 70x70x4 mm, S235 plieno klasės	TS-09	vnt. m kg	10 12,00 95,64	Kolonos įrengiamos palatų sanitariniuose mazguose, ties dušų sėdimuose kėdėmis. Jų vietas ir kiekius tikslinti darbų metu.
2.12.	Kolonoms plieninės plokštelės (S235) viršuje ir apačioje 100x100x4 mm	TS-09	vnt. kg	10 3,14	
2.10.1	Kolonų plokštelės tvirtinamos betonsraigčiais prie tvirto pagrindo. Betonsraigtis 12,6x90 mm	TS-09	vnt. kg	40 2,92	4 vnt. į vieną plokštelę.
2.13.	Išorinių sienų šiltinimas iš išorės naudojant EPS 70N – 25 cm	TS-06	m ² m ³	252,64 63,16	
2.14.	Išorinių sienų šiltinimas iš vidaus naudojant FF-PIR – 15 cm	TS-06	m ² m ³	246,41 36,96	
2.15.	Šiltinimo tvirtinimui naudojamos termoizoliacinės smeigės, kai pagrindas mūras – 6 vnt/m ²	TS-06	vnt.	3000	
2.11.1	Sienų paviršiaus padengimas bitumine teptine hidroizoliacija	TS-04	m ²	246,41	
2.11.2	2 sl., hidoroizoliacijos plėvelės įrengimas ant šiltinimo medžiagos	TS-04	m ²	492,82	
2.11.3	Medinių tašų 50x100 mm įrengimas, išdėstomi kas 60 cm	TS-05	m	475,00	
2.11.4	GKP plokščių įrengimas prie medinių tašų	TS-11	m ²	246,41	
2.16.	Papildomai šiltinamos sienos 10 cm akustinėmis plokštėmis (SUPERROCK PREMIUM)	TS-06	m ² m ³	20,48 2,05	
2.17.	Papildomai šiltinamos sienos 5 cm akustinėmis plokštėmis (SUPERROCK PREMIUM)	TS-06	m ² m ³	310,40 15,52	
3. SĄRAMŲ ĮRENGIMAS					
3.1.	SR-01 sąramos įrengimas: loviniai profiliai UPN160, plieno klasė S275	TS-09	vnt. m kg	10 21,00 396,40	
3.2.	Plieninių profilių UPN160 padengimas antikorozija, C2 kl. (gruntavimas + dažymas)	TS-09	m ²	13,44	
3.3.	Ilgasriegiai Ø12 mm	TS-09	kg	17,76	
3.4.	SR-01 įdėtinės detalės pl. 12x280x300 mm	TS-09	vnt. kg	10 79,13	
3.5.	SR-01 įdėtinės detalės išilginė armatūra Ø10 mm, B500	TS-09	kg	5,43	
3.6.	SR-01 įdėtinės detalės skersinė armatūra Ø8 mm, B500	TS-09	kg	4,35	
3.7.	SR-01 g/b pagalvės 250x500x330 mm, C30/37-XF1	TS-09	m ³	0,41	
3.8.	Kampuočiai L200x8 mm (200x200x8 mm)	TS-09	vnt. m	2 6,00	Naudojami D ašyje, tarp 10 ir 11 ašies. Lango pozicija keičiama. Iš apačios sutvirtinama sąrama ir kampuočiai užleidžiami ant

24023-01-TDP-SK.SKŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	4

Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas

					mūro, min. 30 cm.
3.9.	Įrengiamos metalinės sijos MS-01. HEA220 S355.	TS-09	m kg	30,35 1532,73	
3.10.	Metalinėms sijoms įrengiamos gelžbetoninės pagalvės C25/30	TS-09	m ³	0,41	
3.11.	G/B pagalvių armatūra Ø6 mm, B500	TS-12	m kg	45,90 10,19	
3.12.	G/B pagalvių armatūra Ø12 mm, B500	TS-12	m kg	17 15,10	
4. PAKABINAMŲ LUBŲ ĮRENGIMAS					
4.1.	Pakabinamų lubų įrengimas (gipso kartono)	TS-15	m ²	304,00	
4.2.	Pakabinamų lubų įrengimas šlapiose patalpose (gipso kartono)	TS-15	m ²	46,00	
5. DVIŠLAIČIO STOGO ĮRENGIMAS					
5.1.	Išardoma esama šiltinimo medžiaga – perlitas, t-200 mm. Perlitas išvežamas, statybinės atliekos.	TS-07	m ² m ³ t	77,50 15,50 1,395	
5.2.	Pagrindo paruošimas darbams	TS-07	m ²	77,50	
5.3.	Dvišlaičiui stogui panaikinamas stoglangis	TS-07	vnt.	1	
5.4.	Dvišlaičio stogui seno ruberoido demontavimas ir utilizavimas	TS-07	m ² kg	213,99 641,97	
5.5.	Nuardomos esamos lentos 30x200 mm	TS-07	m ² m ³	213,99 1,28	
5.6.	Įrengiama difuzinė plėvelė, tvirtinama ant esamų gegnių	TS-17	m ²	213,99	
5.7.	Įrengiami išilginiai grebėstai 50x50 mm	TS-05	m m ³	368,30 0,92	C14
5.8.	Įrengiamos lentos 25x100 mm, tvirtinami kas 30 cm	TS-05	m m ³	741,40 1,85	C14
5.9.	Dalis perdangos šiltinama po dvišlaičiu stogu – 25 cm minkšta mineraline vata. $\lambda = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	TS-06	m ² m ³	77,50 19,38	
5.10.	Dalis perdangos šiltinama po dvišlaičiu stogu – 3 cm priešvėjinė mineraline vata. Tankis 160 kg/m ²	TS-06	m ² m ³	77,50 3,88	
5.11.	Pastogėje takelio įrengimui įrengiami taškai 50x280(h) mm	TS-05	m m ³	15,22 0,21	
5.12.	Pastogėje takelio įrengimui įrengiamas paklotas iš lentų 100x25(h) mm	TS-05	vnt. m ³	150 0,26	
6. PLOKŠČIO STOGO ĮRENGIMO DARBAI					
6.1.	Šiltinamas plokščias stogas – 5 cm mineraline vata „PAROC ROS 50“	TS-06	m ² m ³	372,29 18,62	
6.2.	Šiltinamas plokščias stogas – 25 cm mineraline vata „PAROC ROS 30“	TS-06	m ³	93,08	
6.3.	Nuolydį formuojantis sl. – EPS 80 (vid. t-100 mm)	TS-06	m ³	37,23	Reikalingas 0-160 mm sluoksnis. Vidutinis 100 mm.
6.4.	Šiltinimo tvirtinimui naudojamos termoizoliacinės smeigės, kai pagrindas betonas – 4 vnt/m ²	TS-06	vnt.	1490	
6.5.	Parapeto įrengimas – 25 cm plytos, parapeto aukštis 1,45 m	TS-10	m m ³	118,09 42,81	
6.6.	Parapetas apšiltinimas EPS 70N – 25 cm – išorinė dalis, iš kiemo pusės	TS-06	m m ³	54,56 19,78	
6.5.1.	Papildomai parapetas apšildomas 5 cm mineraline vata „PAROC ROS 50“	TS-06	m ³	3,96	
6.7.	Parapetas apšiltinimas mineraline vata „PAROC ROS 30“ 20 cm – nuo kaimyninių sklypų pusės	TS-06	m m ³	63,53 18,42	
6.6.1.	Parapetas apšiltinimas mineraline vata „PAROC ROS 50“ 5 cm – nuo kaimyninių sklypų pusės	TS-06	m m ³	63,53 4,60	

24023-01-TDP-SK.SKŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	3	4


Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas

7. GRINDŲ ĮRENGIMAS					
7.1.	Esamų grindų ardymo darbai, išardomos gelžbetoninės grindys, t-80 mm	TS-07	m ² m ³	349,00 27,92	
7.2.	Iškasamas smėlio sluoksnis – 200 mm, smėlis išvežamas savivarčiais	TS-07	m ³	69,80	
7.3.	Iškasamas grunto sluoksnis – 200 mm, gruntas išvežamas savivarčiais	TS-07	m ³	69,80	
7.4.	Šildomos grindys, įrengiami šildymo vamzdžiai Smėlbetonis C12/15 (M200)	TS-03	m ² m ³	349,03 27,92	
7.5.	Armavimas 4mm, akutės dydis 150x150 mm	TS-03	m ²	349,03	
7.6.	Polistireninis putplastis EPS 100, t-200 mm	TS-03	m ³	69,81	
7.7.	Politileno plėvelė 200 mkr.	TS-03	m ²	349,03	
7.8.	Dolomitinė skalda, t-200 mm	TS-03	m ³	69,81	
7.9.	Smėlio – žvyro mišinys, t-250 mm	TS-03	m ³	87,26	
7.10.	Statybinės atliekos: gelžbetonis	TS-07	t	55,84	
8. KITI ELEMENTAI					
8.1.	Įrengiamas neįgaliųjų keltuvas	TS-13	vnt.	1	
8.2.	Įrengiami g/b laiptai 6 pakopų. Pakopų aukštis 18 cm, pakopos plotis 30 cm, o ilgis 1 m. Naudojamas C16/20 betonas.	TS-02	m ³	0,50	
8.3.	Ant laiptų įrengiamos juostelės nepaslydimui.	TS-14	m	6,00	
8.4.	Įrengiamas g/b blokas (laiptų aikštelė) 1,10m aukščio, 1,5 m pločio ir 1,814 m ilgio. Naudojamas C16/20 betonas	TS-02	m ³	3,00	
8.5.	Įrengiami laiptų turėklai 1,20 m aukščio	-	m	2,10	

24023-01-TDP-SK.SKŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	4	4

VN DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Objektų ir darbų pavadinimai	T.S. eil.n r.	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
1.	BUITIES NUOTEKŲ TINKLAI				
1.1.	Projektuojami tinklai lauke				
1.1.1.	PVC lauko nuotekų moviniai vamzdžiai N klasės DN110x3,2mm, įskaitant fasonines dalis, žemės ir montavimo darbus, kai klojimo gylis 1,20-2,00m	3.3.2	m	28	
1.1.2.	Plastikinis šulinys ID425/OD476, šulinio gylis iki H=3,00m, gofruoto vamzdžio (šulinio dugnas su išformuotais hidrauliniams pralaidumui kanalais, šulinio dangtis – D kl. su visomis reikalingomis dalimis ir medžiagomis lietaus grotų surinkimo (vamzdžių pajungimui ir atjungimui, bei darbais šulinio įrengimui).	3.1.2	komp	1	
1.1.3.	Išvado DN110 įrengimas, gaisrinis sandarinimas, užtaisymas	4.4	komp	4	
1.1.4.	Įsikirtimas į KF šulinį, vamzdžiu DN110 įrengimas, užtaisymas	4.4	komp	4	
1.1.5.	Vamzdžių hidraulinis išbandymas, patikrinimas	4.6	m	28	
1.1.6.	Smėlio pagrindas h-10	4.2	m ³	8	
1.1.7.	Žemės darbai kasimas/užpylimas	4.2	m ³	60/55	
1.1.8.	Aplinkos tvarkymas	4.2	m ²	20	
1.1.9.	Statybinių šiukšlių išvežimas ir utilizavimas	4.2	t	0,01	
1.1.10.	Esamų dangų ardymas /atstatymas	4.2	m ²	20	

0	2024-07	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK.NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas		
35973	SPV	D. Vozbutė			
KVAL. PATV. DOK.NR.	IVVP.Nr.761608: projektuok@gmail.com vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies projektavimas		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
26265	SPDV	D. Valiūnas	Sąnaudų žiniaraštis		0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Viešoji įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras Vilniaus g. 125 Šiauliai		DOKUMENTO ŽYMUO 24023 -01 - TDP - VN - SŽ1		LAPAS 1
					LAPŲ 3



Eil. Nr.	Objektų ir darbų pavadinimai	T.S. eil.n r.	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
2.	LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI				
2.1.	<i>Projektuojami tinklai lauke</i>				
2.1.1.	PVC lauko nuotekų moviniai vamzdžiai N klasės DN110x3,0 mm, įskaitant fasonines dalis, žemės ir montavimo darbus, kai klojimo gylis 1,20-2,00m	3.3.2	m	36	
2.1.2.	PVC lauko nuotekų moviniai vamzdžiai N klasės DN200x4,9mm, įskaitant fasonines dalis, žemės ir montavimo darbus, kai klojimo gylis 1,20-3,00m	3.3.2	m	50	
2.1.3.	Plastikinis šulinys ID425/OD476, šulinio gylis iki H=3,00m, gofruoto vamzdžio (šulinio dugnas su išformuotais hidrauliniams pralaidumui kanalais, šulinio dangtis – D kl. su visomis reikalingomis dalimis ir medžiagomis lietaus grotų surinkimo (vamzdžių pajungimui ir atjungimui, bei darbais šulinio įrengimui).	3.1.2	komp	5	
2.1.4.	Talpa (rezervuaras) 55m ³ , plastiko	4.8	komp	1	tikslinti
2.1.5.	Talpos įrengimas ir medžiagos, g/b plokštės įrengimas 9m ³ ir ankeravimo juostos nuo išplukdymo 150kg. Rezervuaras įrengiamas nevažiuojamojoje dalyje, kai pagrindas 15 m ³ smėlio ir žvyro mišinį, frakcija 0–32 mm	4.8	komp	1	tikslinti
2.1.6.	12 vnt. pasijungimai nuo pastato lietvamzdžių, DN160 vamzdžiais	4.4	komp	12	
2.1.7.	Lietvamzdžių apšildymo kabeliai 12 vnt.	4.4	komp	12	
2.1.8.	Vamzdžių hidraulinis išbandymas, patikrinimas	4.6	m	86	
2.1.9.	Smėlio pagrindas h-10 arba taikomas esamas gruntas	4.2	m ³	16	
2.1.10.	Žemės darbai kasimas/užpylimas	4.2	m ³	170/168	
2.1.11.	Aplinkos tvarkymas/vejos užsėjimas	4.2	m ²	30	
2.1.12.	Statybinių šiukšlių išvežimas ir utilizavimas	4.2	t	0,02	

24023 -01 - TDP - VN - SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

Eil. Nr.	Objektų ir darbų pavadinimai	T.S. eil.n r.	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
2.1.13.	Esamų dangų ardymas /atstatymas įskaitant sluoksnių pilną atstatymą	4.2	m ²	65	
3.	VANDENTIEKIO V1 TINKLAS				
3.1.	Projektuojami tinklai lauke				
3.1.1.	PE100 PN10 SDR17 D40mm vandentiekio vamzdžiai, su sujungimo detalėmis (įskaitant būtinus žemės darbus ir smėlio pagrindą H=0,10m), kai klojimo gylis 1,80-2,00m	3.3.3	m	13	
3.1.2.	Įsikirtimas į projektuojamą pastatą, gaisrinis sandarinimas, kai įvadų skaičius 1 vnt. d40	4.4	komp	1	
3.1.3.	VAM apskaita d15	4.4	komp	1	
3.1.4.	Įsikirtimas į V liniją	4.4	komp	1	Tikslinti diametrą
3.1.5.	Vamzdžių sandūrų patikrinimas diagnostine aparatūra	4.6	m	13	
3.1.6.	Vamzdžių hidraulinis išbandymas, dezinfekavimas	4.2	m	13	
3.1.7.	Smėlio pagrindas h-10 arba taikomas esamas gruntas	4.2	m ³	4	
3.1.8.	Žemės darbai kasimas/užpylimas	4.2	m ³	30/28	
3.1.9.	Aplinkos tvarkymas/vejos užsėjimas	4.2	m ²	10	
3.1.10.	Prastūmimo darbai, kiekiai, medžiagos	4.2	m ²	10	
3.1.11.	Esamų dangų ardymas /atstatymas	4.2	m ²	10	
	Pastabos: Medžiagų žiniaraštis tikslinamas darbų metu. Atsiradus papildomiems darbams ir sąnaudoms, tikslinimai ir papildymai visų pirma sprendžiami darbų rengimo metu Šulinių dangčių tipus derinti atskirai. Rezervuaro aptarnavimas įvertinamas užsakovui.				

24023 -01 - TDP - VN - SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

Eil. Nr.	Objektų ir darbų pavadinimai	T.S. eil.nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
1.	NUOTEKŲ TINKLAI				
1.1.	Projektuojamos ūkio-buities nuotekos				
1.1.1.	Savitakiniai PVC nuotekų vamzdžiai Ø50 su visomis reikalingomis sujungimo detalėmis, jų paklojimas	3.2.1	m	30	
1.1.2.	Savitakiniai PVC nuotekų vamzdžiai Ø110 su visomis reikalingomis sujungimo detalėmis, jų paklojimas	3.2.1	m	30	
1.1.3.	Savitakinių PVC nuotekų vamzdžių Ø110 ir Ø50 sujungimo detalės (pusę vamzdžių priklausinių kainos)	3.2.1	komp	1	
1.1.4.	N/p (nerūdijančio plieno) 50x50 trapas DN50 su hidrauline užtvara (sulaikymas nuo kvapų „sausą sistema“)	3.3	vnt.	3	
1.1.5.	N/p (nerūdijančio plieno) L-1000 trapas DN50 su hidrauline užtvara (sulaikymas nuo kvapų „sausą sistema“)	3.3	vnt.	5	
1.1.6.	Pravala grindyse su liukeliu pritaikytų grindų konstrukcijai Ø110	3.2.1	vnt.	20	
1.1.7.	Vėdinimo stovo įrengimas DN110	3.2.2	vnt.	3	
1.1.8.	Priešgaisrinės movos: DN110 stovams per perdangas	3.4.1	vnt.	3	
1.1.9.	Sanitarinių prietaisų pajungimo detalė: sieninė alkūnė 90° ir aklė, paruošti san prietaiso pajungimui	3.2.1	vnt.	28	
1.1.10.	Sistemos išbandymas, praplovimas	3.0	m	60	
1.1.11.	Revizinių durelių įrengimas	3.4.1	vnt.	8	
1.1.12.	Statybinių šiukšlių išvežimas ir utilizavimas	3.0	t	0,05	
1.1.13.	Vamzdžių tvirtinimo detalės	3.0	kompl.	1	
1.1.14.	Esamų pertvarų sienų štrabavimas ir skylės per perdangas	3.0	kompl.	1	

0	2024-07	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK.NR.	 MB „Statybinis aukštis“, Juridinio asmens kodas 305342078, Tilžės g 170-333, LT-76296, Šiauliai, Tel. 8 601 88978, vozbutedaiva@gmail.com;	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas			
35973	SPV	D. Vozbutė			
KVAL. PATV. DOK.NR.	IVVP.Nr.761608: projektuok@gmail.com vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies projektavimas		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
26265	SPDV	D. Valiūnas	Sąnaudų žiniaraštis		0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Viešoji įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras Vilniaus g. 125 Šiauliai		DOKUMENTO ŽYMUO 24023 -01 - TDP - VN - SŽŽ		LAPAS LAPŲ 1 4

Eil. Nr.	Objektų ir darbų pavadinimai	T.S. eil.nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
2.	NUOTEKŲ TINKLAI				
2.1.	projektuojamos lietaus nuotekos				
2.1.1.	Savitakiniai PVC nuotekų vamzdžiai Ø110 su visomis reikalingomis sujungimo detalėmis, jų paklojimas	3.2.1	m	50	
2.1.2.	Savitakinių PVC nuotekų vamzdžių Ø110 sujungimo detalės (pusę vamzdžių priklausinių kainos)	3.2.1	komp	1	
2.1.3.	Pravala grindyse su liukeliu pritaikytų grindų konstrukcijai Ø110	3.2.1	vnt.	18	
2.1.4.	Pasijungimas prie lietvamzdžių	3.2.2	vnt.	12	
2.1.5.	Priešgaisrinės movos: DN110 stovams per perdangas	3.4.1	vnt.	12	
2.1.6.	Prie lietvamzdžių įrengiami pravala liukeliai	3.2.1	vnt.	12	
2.1.7.	Sistemos išbandymas, praplovimas	3.0	m	50	
2.1.8.	Statybinių šiukšlių išvežimas ir utilizavimas	3.0	t	0,05	
2.1.9.	Vamzdžių tvirtinimo detalės	3.0	kompl.	1	
2.1.10.	Esamų pertvarų sienų štrabavimas ir skylės per perdangas	3.0	kompl.	1	
3.	VANDENTIEKIO TINKLAS				
3.1.	Projektuojamas V1 šalto vandentiekis				
3.1.1.	Vandentiekio PEX vamzdžiai ø20 mm, įskaitant fasonines detales, ir montavimo darbus, kai antikondensacinės izoliacijos storis $q=10$ mm	3.1.1	m	20	
3.1.2.	Vandentiekio PEX vamzdžiai ø25 mm, įskaitant fasonines detales, ir montavimo darbus, kai antikondensacinės izoliacijos storis $q=10$ mm	3.1.1	m	35	
3.1.3.	Vandentiekio PEX vamzdžiai ø40 mm, įskaitant fasonines detales, ir montavimo darbus, kai antikondensacinės izoliacijos storis $q=10$ mm	3.1.1	m	65	
3.1.4.	PE įvadinis DN40 tinklas L-2m per pamatą (įskaitant apšildymą, gaisrinį sandarinimą) ir įvadinės sklendės įrengimas	3.1.2	komp	1	
3.1.5.	Uždaromųjų ventilių įrengimas ø40	3.1.2	komp	1	
3.1.6.	Uždaromųjų ventilių įrengimas ø25/20	3.1.2	komp	8/6	
3.1.7.	Kampinių ventilių įrengimas ø15	3.1.2	komp	20	

Žymuo: 24023 -01 - TDP - VN - SŽ2	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

Eil. Nr.	Objektų ir darbų pavadinimai	T.S. eil.nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
3.1.8.	Lankstūs vamzdeliai $\varnothing 15$	3.1.2	komp	20	
3.1.9.	Sistemos išbandymas, dezinfekavimas, praplovimas	3.1	m	120	
3.1.10.	Statybinių šiukšlių išvežimas ir utilizavimas	3.0	t	0,03	
3.1.11.	Vamzdžių tvirtinimo detalės	3.0	kompl.	1	
3.1.12.	Įsikirtimas į ŠVOK	3.0	kompl.	3	
3.1.13.	Esamų pertvarų sienų štrabavimas ir skylės per perdangas	3.0	kompl.	1	
3.2.	Projektuojamas T3 karšto vandentiekis				
3.2.1.	Vandentiekio PEX-c/AL/PE vamzdžiai $\varnothing 20$ mm, įskaitant fasonines detales, ir montavimo darbus, kai šiluminė izoliacija vamzdiniais kevalais su folija $q=30$ mm	3.1.1	m	40	
3.2.2.	Vandentiekio PEX-c/AL/PE vamzdžiai $\varnothing 25$ mm, įskaitant fasonines detales, ir montavimo darbus, kai šiluminė izoliacija vamzdiniais kevalais su folija $q=30$ mm	3.1.1	m	80	
3.2.3.	Vandentiekio PEX-c/AL/PE vamzdžiai $\varnothing 32$ mm, įskaitant fasonines detales, ir montavimo darbus, kai šiluminė izoliacija vamzdiniais kevalais su folija $q=30$ mm	3.1.1	m	50	
3.2.4.	Uždaromųjų ventilių įrengimas $\varnothing 32$	3.1.2	komp	3	
3.2.5.	Uždaromųjų ventilių įrengimas $\varnothing 25/20$	3.1.2	komp	16/12	
3.2.6.	Kampinių ventilių įrengimas $\varnothing 15$	3.1.2	komp	10	
3.2.7.	Lankstūs vamzdeliai $\varnothing 15$	3.1.2	komp	20	
3.2.8.	Sistemos išbandymas, dezinfekavimas, praplovimas	3.0	m	170	
3.2.9.	Nuorinimo ventiliai, aukščiausiuose taškuose	3.1.2	vnt.	4	
3.2.10.	Termo ventiliai d20	3.1.2	komp	4	
3.2.11.	Įsikirtimas į ŠVOK	3.1.2	komp	1	
3.2.12.	Vamzdžių tvirtinimo detalės	3.0	kompl.	1	
3.2.13.	Esamų pertvarų sienų štrabavimas ir skylės per perdangas	3.0	kompl.	1	
3.2.14.	El. boilerio įrengimas 1-29 patalpoje	3.0	kompl.	1	
3.2.15.	El. boileris (atsargos šildytuvas) 300L 6kW	3.0	kompl.	1	
4.	SAN PRIETAISAI				

Žymuo: 24023 -01 - TDP - VN - SŽ2	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0


Eil. Nr.	Objektų ir darbų pavadinimai	T.S. eil.nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
4.1.	Projektuojami viduje PASTABA: tikslinti pagal dizaino dalį.				
4.1.1.	Praustuvai su maišytuvais	3.3.1	komp	3	
4.1.2.	WC komplektas	3.3.1	komp	3	
4.1.3.	Praustuvai su maišytuvais ŽN	3.3.1	komp	6	
4.1.4.	Dušinės su maišytuvais ŽN	3.3.1	komp	5	
4.1.5.	WC komplektas ŽN	3.3.1	komp	6	
4.1.6.	Dušiukai apsiprausimui ŽN	3.3.1	komp	1	
	Pastabos: Kiekiai tikslinami prieš atliekant darbus ir DP projekto rengimo metu. Pastabos: tikslinti DP metu prisijungimo taškų vietas ir skaičių. Pastabos: įsivertinti esamų grindų ardymą ir atstatymą (žr. kiekius SA, SK dalyje).				

Žymuo: 24023 -01 - TDP - VN - SŽ2	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

ŠVOK DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

ŠAŅAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS ŠILDYMAS

Poz. Nr.	Įrengimų ir medžiagų pavadinimas ir techninė charakteristika	Įrengimų tipas, markė, įmonė gamintoja	Mato vnt	Kiekis	Pastabos
	ŠILDYMAS				
1.	Potinkinė kolektorių spintelė 5 ž.		vnt.	1	T.S.1.4.
2.	Potinkinė kolektorių spintelė 7 ž.		vnt.	2	T.S.1.4.
3.	Potinkinė kolektorių spintelė 8 ž.		vnt.	3	T.S.1.4.
4.	Reguliuojamas grindinio šildymo kolektorius 5 žiedų		vnt.	1	T.S.1.3.
5.	Reguliuojamas grindinio šildymo kolektorius 7 žiedų		vnt.	2	T.S.1.3.
6.	Reguliuojamas grindinio šildymo kolektorius 8 žiedų		vnt.	3	T.S.1.3.
7.	Rutuliniai ventiliai	DN 25	vnt.	12	T.S.1.1.
8.	Balansiniai ventiliai	DN 15	vnt.	5	T.S.1.2.
9.	Balansiniai ventiliai	DN 20	vnt.	1	T.S.1.2.
10.	Elektroterminės galvos		vnt.	43	T.S.1.3.
11.	Laidinis patalpos termostatai		vnt.	26	T.S.1.3.
12.	Daugiasluoksnis grindinio šildymo vamzdis	d=18x2,0	m	2790	T.S.1.6.3.
13.	Vamzdžių izoliacija šilumine izoliacija Izoliacija uždarytų porų struktūros polietileno putų lanksti izoliacija, su tvirta apsaugine plėvele pasižyminčia dideliu mechaniniu atsparumu	d=18/9	m	60	T.S.1.8.
14.	Pakraščių kompensacinė juosta		m	540	T.S.1.9.8.
15.	KAN presuojami plieniniai vamzdžiai su išoriniu galvaniniu cinkavimu ir fasoninėmis detalėmis	d=28x1,5	m	56	T.S.1.6.2.
16.	KAN presuojami plieniniai vamzdžiai su išoriniu galvaniniu cinkavimu ir fasoninėmis detalėmis	d=35x1,5	m	34	T.S.1.6.2.
17.	KAN presuojami plieniniai vamzdžiai su išoriniu galvaniniu cinkavimu ir fasoninėmis detalėmis	d=42x1,5	m	28	T.S.1.6.2.
18.	Plieninių vamzdžių izoliavimas šiluminės izoliacijos kevalais su aliuminio folija $\delta z=20\text{mm}$	d=28x1,5	m	56	T.S.1.7.
19.	Plieninių vamzdžių izoliavimas šiluminės izoliacijos kevalais su aliuminio folija $\delta z=20\text{mm}$	d=35x1,5	m	34	T.S.1.7.
20.	Plieninių vamzdžių izoliavimas šiluminės izoliacijos kevalais su aliuminio folija $\delta z=20\text{mm}$	d=42x1,5	m	28	T.S.1.7.
21.	Nedegios medžiagos dėklai vamzdžiams	d=42x1,5	vnt.	4	T.S.1.9.3.
22.	Nejudamos atramos vamzdžiams	NA Hilti-MFP-FP2	vnt.	2	T.S.1.9.4.
23.	Vamzdynų hidraulinis bandymas		sistemų	2	T.S.1.9.11
24.	Sistemos paleidimas ir derinimas		kompl.	1	T.S.1.9.13
25.	Srieginis sujungimas (euro konusas)		vnt.	86	T.S.1.3.
26.	Automatinis nuorintojas	DN 15	vnt.	6	T.S.1.5.
27.	Drenažiniai ventiliai	DN 15	vnt.	12	T.S.1.1.
	DEMONTAVIMAS				
1.	Esamų šildymo sistemos magistralių demontavimas	DN 50	m.	15	T.S.1.10
2.	Plieniniai juodi vandens – dujų vamzdžiai	DN 25	m.	7	T.S.1.6.1.

0	2024		Statybos leidimui. Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	 MB „Statybinis aukštis“ Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas		
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS ŠaŅaudų kiekių žiniaraštis, šildymas		
29367	PDV	S. Žurauskienė			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Viešojo įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras Vilniaus g. 125 Šiauliai		DOKUMENTO ŽYMUO 24023-01-TDP-ŠVOK.SKŽ1	LAPAS 1	LAPŲ 2


Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas

3.	Plieniniai juodi vandens – dujų vamzdžiai	DN 50	m.	7	T.S.1.6.1.
4.	Išardytų vamzdžių išvežimas		kg	53	

24023-01-TDP-ŠVOK.SKŽ1	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	2

VĒDINIMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Įrengimų ir medžiagų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	OT - OŠ - 1			
1	Oro paėmimo grotelės 1000x500	vnt.	1	T.S.3.6
2	Oro išmetimo grotelės 1000x500	vnt.	1	T.S.3.6
3	Šiluminė 100 mm storio izoliacija, min. vata	m ²	80	T.S.3.8
4	Cinkuota skarda 0,7 mm storio (perėjimams ir ortakių esančių lauke apskardinimui)	m ²	60	T.S.3.5
5	Rekuperatorius su plokšteliniu šilumokaičiu, elektrinis 27,0 kW oro pašildytuvu, F7/M5 klasės oro filtrais, ventil.: 400 V; 2x3,0 kW; 4,8 A, 2950/2950 m ³ /h, 350 Pa, svoris 121,34kg., matmenys 5350x1485(h)x1180; kompl. su gamykline automatika	vnt.	1	T.S.2.1
6	Triukšmo slopintuvas 900x400/700 (į lauką)	vnt.	1	T.S.3.4
7	Triukšmo slopintuvas 900x400/2350 (į patalpą)	vnt.	1	T.S.3.4
8	Triukšmo slopintuvas 900x400/1200 (iš patalpų)	vnt.	1	T.S.3.4
9	Oro ištraukimo difuzorius DVS 125	vnt.	9	T.S.3.2
10	Oro ištraukimo difuzorius DVS 160	vnt.	11	T.S.3.2
11	Oro ištraukimo difuzorius DVS 200	vnt.	7	T.S.3.2
12	Oro tiekimo difuzorius P-DVS 125	vnt.	13	T.S.3.2
13	Oro tiekimo difuzorius P-DVS 160	vnt.	17	T.S.3.2
14	Reguliavimo sklendė d 125	vnt.	22	T.S.3.3
15	Reguliavimo sklendė d 160	vnt.	28	T.S.3.3
16	Reguliavimo sklendė d 200	vnt.	7	T.S.3.3
17	Ortakis d 125	m	40	T.S.3.5
18	Ortakis d 160	m	48	T.S.3.5
19	Ortakis d 200	m	39	T.S.3.5
20	Ortakis d 250	m	27	T.S.3.5
21	Ortakis d 315	m	5	T.S.3.5
22	Ortakis d 400	m	5	T.S.3.5
23	Ortakis d 500	m	38	T.S.3.5
24	Ortakis 500x200	m	11	T.S.3.5
25	Ortakis 500x250	m	7	T.S.3.5
26	Ortakis 650x200	m	7	T.S.3.5
27	Ortakis 650x250	m	5	T.S.3.5
28	Ortakis 800x250	m	7	T.S.3.5
29	Ortakis 900x400	m	15	T.S.3.5
30	Ortakių pravalymo liukai	vnt.	42	T.S.
31	Antikondensacinė izoliacija	m ²	130	T.S.3.5
32	Ortakių fasoninės dalys	kompl.	1	T.S.3.5
33	Ortakių tvirtinimo detalės	kg.	150	T.S.
34	Sistemos derinimas ir reguliavimas	vnt.	1	T.S.4.4
35	Angų iškirtimas ir užtaisymas sienose	vnt./m ³	33/1,6	T.S.
36	OK-1, lauko blokas statomas ant stogo. Galingumas Qšal/šild=14,0/14,0 kW, N=4,59kW, 3~400V.	kompl.	1	T.S.5.1

0	2024		Statybos leidimui. Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		MB „Statybinis aukštis“ Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas	
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
29367	PDV	S. Žurauskienė	Sąnaudų kiekių žiniaraštis, vėdinimas	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Viešojo įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras Vilniaus g. 125 Šiauliai		DOKUMENTO ŽYMUO 24023-01-TDP-ŠVOK.SKŽ2	
			LAPAS	LAPŲ
			1	2

Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas


	Naudingumo koeficientas šaldant (Eurovent) nom. EER – 3,05 Naudingumo koeficientas šildant (Eurovent) nom. COP – 3,83 Matmenys mm. - plotis / aukštis / gylis: 950x1380x330, svoris: 96 kg. Triukšmo lygis 53 dB(A).			
37	Varinis vamzdis 9,52mm izoliuotas 10,0 mm storio antikondensacine izoliacija iš sintetinio kaučiuko	m.	8	T.S.5.2
38	Varinis vamzdis 15,88mm izoliuotas 11,5 mm storio antikondensacine izoliacija iš sintetinio kaučiuko	m.	8	T.S.5.2
39	Vamzdynų tvirtinimo detalės	kg.	4,0	T.S
40	Vamzdyno vakuumavimas, paleidimas, derinimas	kompl.	1	T.S.6.
41	Lauke montuojamiems variniams vamzdynams su sintetinio kaučiuko izoliacija, numatyti vamzdynų apskardinimą cinkuota skarda 0,5 mm. storio.	m ²	0,7	T.S.5.2
	OŠ - 1			
1	Stoginis ventil.: 230 V; 0,17kW; 1,29A; 684 m ³ /h, 280 Pa, svoris 21kg., su greičio regulatoriumi.	vnt.	1	T.S.2.2
2	Kaminėlis su triukšmo slopintuvu	vnt.	2	T.S.3.4
3	Atbulinės traukos sklendė d 200	vnt.	1	T.S.3.9
4	Oro šalinimo difuzorius DVS 125	vnt.	8	T.S.3.2
5	Oro šalinimo difuzorius DVS 160	vnt.	1	T.S.3.2
6	Reguliavimo sklendė d 125	vnt.	8	T.S.3.3
7	Reguliavimo sklendė d 160	vnt.	1	T.S.3.3
8	Ortakis d 125	m	36	T.S.3.5
9	Ortakis d 160	m	19	T.S.3.5
10	Ortakis d 200	m	5	T.S.3.5
11	Ortakių pravalymo liukai	vnt.	13	T.S.
12	Ortakių fasoninės dalys	kompl.	1	T.S.3.5
13	Ortakių tvirtinimo detalės	kg.	50	T.S.
14	Sistemos bandymas ir reguliavimas	vnt.	1	T.S.4.4
	Kitos medžiagos			
1	Pratekėjimo grotelės durims 600x80	vnt.	9	T.S.
	OŠ - 2			
1	Kanalinis ventil.: 230 V; 545 W; 2,56A, 952 m ³ /h, 250 Pa, svoris 39kg., su greičio regulatoriumi nuo CO	vnt.	1	T.S.2.3
2	Oro išmetimo antgalis d250	vnt.	1	T.S.3.5
3	Atbulinės traukos sklendė d 250	vnt.	1	T.S.3.9
4	Triukšmo slopintuvas d 250/600	vnt.	2	T.S.3.4
5	Oro šalinimo difuzorius DVS 160	vnt.	4	T.S.3.2
6	Apsauginės grotelės d160	vnt.	2	T.S.3.2
7	Reguliavimo sklendė d 160	vnt.	6	T.S.3.3
8	Ortakis d 160	m	10	T.S.3.5
9	Ortakis d 250	m	14	T.S.3.5
10	Šiluminė 50 mm storio izoliacija	m ²	5	T.S.3.8
11	Cinkuota skarda 0,5 mm storio (ortakių esančių lauke apskardinimui)	m ²	2	T.S.3.5
12	Ortakių pravalymo liukai	vnt.	6	T.S.
13	Ortakių fasoninės dalys	kompl.	1	T.S.3.5
14	Ortakių tvirtinimo detalės	kg.	60	T.S.
15	Sistemos bandymas ir reguliavimas	vnt.	1	T.S.4.4

24023-01-TDP-ŠVOK.SKŽ2	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	2

ŠG DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

ŠANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Poz. Nr.	Įrengimų ir medžiagų pavadinimas ir techninė charakteristika	Įrengimų tipas, markė, įmonė gamintoja	Mato vnt	Kiekis	Pastabos
ŠILUMOS GAMYBA					
1.	Žematemperatūrinis vidinis hidroblokas, jungiamas prie VRF. Plokštelinis HEX šilumokaitis R410A/vanduo. Galia: Qšal.-28,0 kW; Qšild.-31,5 kW. Su gamykliniu valdymo pultu.	LG Electronics MULTI V ARNH10GK2A4	kompl.	1	Arba analogas. TS 1.1.
1.	Šilumos siurblio išorinis blokas ŠS-1.	LG Electronics ARUM100LTE6	kompl.	1	Arba analogas. TS 1.2.
1.	Varinis vamzdis 9,52mm izoliuotas 10,0 mm storio antikondensacine izoliacija iš sintetinio kaučiuko		m.	15	T.S.2.1
1.	Varinis vamzdis 22,2mm izoliuotas 12,0 mm storio antikondensacine izoliacija iš sintetinio kaučiuko		m.	15	T.S.2.1
1.	Vamzdynų tvirtinimo detalės		kompl.	1	T.S
1.	Vamzdyno vakuumavimas, paleidimas, derinimas		kompl.	1	T.S.2.6.,2.7
1.	Lauke montuojamiems variniams vamzdynams su sintetinio kaučiuko izoliacija, numatyti vamzdynų apskardinimą cinkuota skarda 0,5 mm. storio.		m ² .	1,0	T.S.2.1
2.	Izoliuota akumuliacinė talpa	300 l.	vnt.	1	T.S.1.3.
3.	Kombinuotas karšto vandens ruošimo boileris	300 l.	vnt.	1	T.S.1.4.
4.	Membraninis išsiplėtimo indas 3,0 bar	V=25 ltr	vnt.	1	T.S.1.8.
5.	Išsiplėtimo indo atjungimo armatūra	DN 20	vnt.	1	T.S.1.8.
6.	Membraninis išsiplėtimo indas 3,0 bar	V=8 ltr	vnt.	1	T.S.1.8.
7.	Išsiplėtimo indo atjungimo armatūra	DN 20	vnt.	1	T.S.1.8.
8.	Išsiplėtimo indas šaltam vandentiekiiui 6 bar su specialia išsiplėtimo indo atjungimo grupe DN15		vnt	1	T.S.1.8.
9.	Hidrobloko cirkuliacinis siurblys G=3,0 m ³ /h, H=4,0m, A klasės		vnt.	1	T.S.1.7.
10.	Cirkuliacinis siurblys grindinio šildymo sistemai grindinio šildymo sistemai G=2,60 m ³ /h, H=4,5, A klasės		vnt.	1	T.S.1.7.
11.	Cirkuliacinis siurblys cirkuliaciniam vandentiekiiui A klasės G=1,1m ³ /h, H= 3,0m		vnt	1	T.S.1.7.
12.	3-jų eigų srautus skiriantis vožtuvas su el. pavara	DN 32	vnt.	1	T.S.
13.	3-eigis sumaišymo vožtuvas su el. pavara	DN 15	vnt.	1	T.S.1.9.
14.	Apsauginis vožtuvas 6,0 bar	DN 15	vnt.	1	T.S.1.18.
15.	Apsauginė grupė		vnt.	1	T.S.1.22.
16.	Apsauginė grupė		vnt.	1	T.S.1.22.
17.	Atbuliniai vožtuvai	DN 32	vnt.	1	T.S.1.12.
18.	Atbuliniai vožtuvai	DN 32	vnt.	1	T.S.1.12.
19.	Atbuliniai vožtuvai	DN 32	vnt.	1	T.S.1.12.
20.	Atbuliniai vožtuvai	DN 40	vnt.	1	T.S.1.12.

0	2024		Statybos leidimui. Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		MB „Statybinis aukštis“ Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas	
35973	PV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
29367	PDV	S. Žurauskienė	Šanaudų kiekių žiniaraštis	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Viešojo įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras Vilniaus g. 125 Šiauliai		DOKUMENTO ŽYMUO 24023-01-TDP-ŠG.SKŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	2

Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas




21.	Atbuliniai vožtuvai	DN 20	vnt.	1	T.S.1.12.
22.	Atbuliniai vožtuvai	DN 25	vnt.	1	T.S.1.12.
23.	Mikro burbuliukų separatorius	DN 32	vnt.	1	T.S.1.5.
24.	Purvo separatorius su magnetu	DN 32	vnt.	1	T.S.1.6.
25.	Mechaninis filtras	DN 40	vnt.	1	T.S.1.11.
26.	Mechaninis filtras	DN 20	vnt.	1	T.S.1.11.
27.	Mechaninis filtras	DN 25	vnt.	1	T.S.1.11.
28.	Mechaninis filtras	DN 15	vnt.	1	T.S.1.11.
29.	Automatinis vandens papildymo vožtuvas	DN 15	vnt.	1	T.S.1.13.
30.	Rutuliniai ventiliai	DN 32	vnt.	3	T.S.1.10.
31.	Rutuliniai ventiliai	DN 32	vnt.	4	T.S.1.10.
32.	Rutuliniai ventiliai	DN 40	vnt.	3	T.S.1.10.
33.	Rutuliniai ventiliai	DN 32	vnt.	2	T.S.1.10.
34.	Rutuliniai ventiliai	DN 25	vnt.	1	T.S.1.10.
35.	Rutuliniai ventiliai	DN 20	vnt.	2	T.S.1.10.
36.	Rutuliniai ventiliai	DN 25	vnt.	1	T.S.1.10.
37.	Rutuliniai ventiliai	DN 15	vnt.	1	T.S.1.10.
38.	El. tenas 6 kW (akumuliacinei talpai)		vnt.	1	T.S.
39.	El. tenas 6,6 kW (karšto vandens ruošimo boileriui)		vnt.	1	T.S.
40.	Manometras		vnt.	11	T.S.1.16.
41.	Ventilis su nuorinimo galimybe manometrui	DN 15	vnt.	11	T.S.1.17.
42.	Termometras		vnt.	7	T.S.1.15.
43.	Automatinis nuorintojas	DN 15	vnt.	2	T.S.1.14.
44.	Drenažiniai ventiliai	DN 15	vnt.	4	T.S.1.10.
45.	Plieniniai juodi vandens – dujų vamzdžiai	DN 20	m.	2	T.S.1.19.
46.	Plieniniai juodi vandens – dujų vamzdžiai	DN 32	m.	16	T.S.1.19.
47.	Plieniniai juodi vandens – dujų vamzdžiai	DN 40	m.	6	T.S.1.19.
48.	Vandentiekio vamzdžiai	DN 15	m	4	T.S.
49.	Vandentiekio vamzdžiai	DN 20	m	2	T.S.
50.	Vandentiekio vamzdžiai	DN 25	m	4	T.S.
51.	Vamzdžių izoliavimas šilumine izoliacija su aliuminio folija $\delta_{iz}=20\text{mm}$, $\lambda < 0,038\text{W/m K}$	DN 20	m.	2	T.S.1.20.
52.	Vamzdžių izoliavimas šilumine izoliacija su aliuminio folija $\delta_{iz}=30\text{mm}$, $\lambda < 0,038\text{W/m K}$	DN 32	m.	16	T.S.1.20.
53.	Vamzdžių izoliavimas šilumine izoliacija su aliuminio folija $\delta_{iz}=30\text{mm}$, $\lambda < 0,038\text{W/m K}$	DN 40	m.	6	T.S.1.20.
54.	Vamzdžių izoliavimas šilumine izoliacija su aliuminio folija $\delta_{iz}=20\text{mm}$, $\lambda < 0,038\text{W/m K}$	DN 15	m	4	T.S.1.20.
55.	Vamzdžių izoliavimas šilumine izoliacija su aliuminio folija $\delta_{iz}=20\text{mm}$, $\lambda < 0,038\text{W/m K}$	DN 20	m	2	T.S.1.20.
56.	Vamzdžių izoliavimas šilumine izoliacija su aliuminio folija $\delta_{iz}=20\text{mm}$, $\lambda < 0,038\text{W/m K}$	DN 25	m	4	T.S.1.20.
57.	Bandymas ir paleidimas		sistemos	1	T.S.1.21.4
58.	Vamzdžių tvirtinimo elementai		kg	40	T.S.1.21.1
59.	Įrengimų ir armatūros žymėjimas		vnt.	1	T.S.1.21.5
60.	Plienių vamzdžių antikorozinis dažymas		m ² .	9,0	T.S.1.21.2

24023-01-TDP-ŠG.SKŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	2

E DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	TS Nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<i>Medžiagų žiniaraštis</i>					
<i>Elektros paskirstymo skydai</i>					
1	Elektros įvadinis skirstymo skydas ĮSS-1, lakštinio plieno korpusas su durelėmis, miltelinio dažymo, su cinkuota montavimo plokšte ir kabelių pravėrimo panele komplekte su komutaciniais ir apsauginiais aparatais pagal schemą 24023-01-TDP-E-Br.01 3PC63-1vnt., 3PC40-1vnt., 3PC32-1vnt., 3PC20-1vnt., 3PC16-3vnt., 1PC16-1vnt., 1PC13-1vnt., 1PC6-2vnt., 1PB10-2vnt., 1PB4-1vnt., 1PC4-3vnt., 2PC16/30mA-3vnt., 2PB4/30mA-1vnt., Saugiklių kirt. 80A – 1vnt. Saugiklių kirt. 160A – 1vnt. V20-3 -1kompl. kirt.160A-1vnt.	2.1.1 2.1.3 2.1.4 2.1.12 2.1.5 2.1.6	vnt.	1	
2	Jėgos skydas JS-1, potinkinis, plast., ≥24 mod., ≥IP30, su komplektacija pagal schemą 24023-01-TDP-E-Br.04 1PC4-1vnt., 2PC16/30mA-6vnt., V20-3 -1kompl. kirt.40A-1vnt.	2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6	vnt.	1	
3	Apšvietimo skydas AS-1, potinkinis, plast., ≥24 mod., ≥IP30, su komplektacija pagal schemą 24023-01-TDP-E-Br.05 1PB10-6vnt., 2PB4/30mA-1vnt., V20-3 -1kompl. kirt.16A-1vnt.	2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6	vnt.	1	
4	Šilumos mazgo jėgos skydas ŠMJS-1, virštinkinis, ≥IP30, su komplektacija pagal schemą 24023-01-TDP-E-Br.06 3PC25-1vnt., 3PC16-2vnt., 1PC10-2vnt, 1PC4-7vnt V20-3 -1kompl. kirt.40A-1vnt.	2.1.2 2.1.3 2.1.5 2.1.6	vnt.	1	
5	Garažo jėgos skydas GJS-1, virštinkinis, ≥IP30, su komplektacija pagal schemą 24023-01-TDP-E-Br.07 1PC2-1vnt, 1PC4-2vnt, 1PC16-2vnt, 1PB4-2vnt, 3PC16-1vnt, 3PC25-1vnt., 2PB4/30mA-2vnt., 4P16/30mA-1vnt., Modulinis perjungėjas – 2vnt. Modulinis kontaktorius – 2vnt. Foto relė su programuoju skaitmeniniu laikrodžiu – 1vnt	2.1.1 2.1.3 2.1.4 2.1.8 2.1.7 2.1.9	vnt.	1	

0	2024			Satybos leidimui. Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	 MB „Statybinis aukštis“ Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas	
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
34418	Proj.	T. Šmigelskas		Sąnaudų žiniaraštis	
				LAPAS	LAPŲ
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Viešoji įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras Vilniaus g. 125 Šiauliai			DOKUMENTO ŽYMUO 24023-01-TDP-E-SŽ	
				1	4

Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas

	V20-3 -1kompl. kirt.25A-1vnt.	2.1.5 2.1.6			
6	ŽN iškvietimo sistema su komplektacija (adresinė centralė - 1vnt., iškvietimo mygtukai sanitariniuose mazguose – 6vnt. personalo iškvietimo mygtukai palatose - 5vnt. palatos būklės indikatorius – 5vnt.)	2.1.10	vnt.	1	
7	CO centralė (anglies monoksido dujų) su komplektacija (CO dujų jutiklis - 1vnt., garsinė sirena - 1vnt.)	2.1.11	vnt.	1	
<i>Apšvietimas</i>					
1	LED šviestuvai 1x3650 T840, 34W	2.2.1	vnt.	51	
2	LED šviestuvai 1x3750 T840, 21,9W	2.2.2	vnt.	8	
3	LED šviestuvai 1x1650 T840, 13,5W	2.2.3	vnt.	24	
4	Lauko LED šviestuvai 1x6100 T740, 52,9W	2.2.5	vnt.	5	
5	Lauko LED šviestuvai, IP65, 1x1200 13,6W su judesio jutikliu	2.2.4	vnt.	4	
6	Avarinis LED šviestuvai, 1h/1W, IP65	2.2.6	vnt.	11	
7	Evakuacinis šviestuvai 1W/1h	2.2.7	vnt.	2	
8	Jungiklis vieno klavišo IP20	2.2.9	vnt.	11	
9	Jungiklis 2 klavišų IP20	2.2.9	vnt.	7	
10	Jungiklis vieno klavišo IP44	2.2.9	vnt.	1	
11	Jungiklis 2 klavišų IP44	2.2.9	vnt.	1	
12	Perjungiklis IP20	2.2.9	vnt.	14	
13	Paviršinis judesio jutiklis, 360 laipsnių matymo kampas	2.2.8	vnt.	2	
14	Šviestuvų tvirtinimo medžiagos		kompl.	1	
<i>Kitos medžiagos</i>					
1	Kištukinis lizdas potinkinis, 230V/16A, 3P, IP20	2.3.1	vnt.	124	
2	Kištukinis lizdas potinkinis, 230V/16A, 3P, IP44	2.3.1	vnt.	12	
3	Kištukinis lizdas 400V/16A, 5P	2.3.1	vnt.	1	
4	Kištukinių lizdų blokas 2x400V/16A +4x230V/16A, (ROS 11/x-23) paviršinis, su komplektacija 3PC16-1vnt., 1PC16-2vnt., 4PC40A/30mA-1vnt.,	2.3.2	vnt.	1	KLB-1
5	Montavimo dėžutės jungikliams ir kištukiniams lizdams	2.3.3	vnt.	170	
6	Monolitinių laidų greito sujungimo instaliacinės jungtys		kompl.	1	
7	Kabelių sujungimo dėžutė, plastikinė	2.3.4	vnt.	40	
<i>Kabėliai</i>					
1	Vidaus Cu kabelis 3x1,5 LST 2010, Eca; 300/500 V	2.4.1	m.	1185	
2	Vidaus Cu kabelis 3x1,5 LST 2010, Cca s1,d1,a1, 300/500 V	2.4.2	m.	105	

24023-01-TDP-E-SŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	4

Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas

3	Vidaus Cu kabelis 3x2,5 LST 2010, Eca; 300/500 V	2.4.1	m.	415	
4	Vidaus Cu kabelis 3x2,5 LST 2010, Cca s1,d1,a1, 300/500 V	2.4.2	m.	80	
3	Vidaus Cu kabelis 5x2,5 LST 2010, Eca; 300/500 V	2.4.1	m.	50	
5	Vidaus Cu kabelis 5x4 LST 2010, Eca; 300/500 V	2.4.1	m.	135	
6	Vidaus Cu kabelis 5x6 LST 2010, Eca; 300/500 V	2.4.1	m.	25	
7	Vidaus Cu kabelis 5x10 LST 2010, Eca; 300/500 V	2.4.1	m.	15	
8	Vidaus Cu kabelis 5x16 LST 2010, Eca; 300/500 V	2.4.1	m.	30	
9	Vidaus Cu kabelis 2x1 LST 2010, Eca; 300/500 V	2.4.1	m.	30	
10	Vidaus Cu kabelis 4x0,75 LST 2010, Eca; 300/500 V	2.4.1	m.	400	
11	Vidaus kabelis Cu4x2x0,5	2.4.4	m.	85	
12	Lauko 0,4kV kabelis Al 4x70 mm ² , LST 1702 (HD 603)	2.4.3	m.	30	
13	0,4kV galinė mova 4x70	2.5.1	vnt.	2	
14	Kabelių tvirtinimo elementai		kompl.	1	
15	Instaliacinės medžiagos		kompl.	1	
16	Kabelio angų priešgaisrinio sandarinimo medžiaga	2.5.2	kompl.	1	
<i>Kabelinės konstrukcijos</i>					
1	Kabelinės kopėčios 60x200x6000 su tvirtinimo elementais	2.5.3	m.	60	
2	Kabelių apsaugos vamzdis HDPE Ø75/750N įvertinant sujungimo medžiagas ir mazgus	2.5.4	m.	35	
3	Plastikinis instaliacinis vamzdis įvertinant sujungimo medžiagas ir mazgus	2.5.4	m.	50	
4	Gofruotas apsauginis PVC vamzdis, įvairaus diametro	2.5.4	m.	10	
5	Apsauginis PVC d50 vamzdis	2.5.4	m.	10	
6	Kabelinis kanalas 100mm		m.	5	
<i>Žaibosauga ir žeminimas</i>					
1	Revizinis liukas matavimo taškams su atjungimo gnybtu	2.6.1	vnt.	2	
2	Įžeminimo strypas L=1,5m, Ø20mm.	2.6.1	vnt.	18	
3	Plieninis antgalis	2.6.1	vnt.	6	
4	Giluminio įžemiklio įkalimo galvutės	2.6.1	vnt.	2	
5	Aliuminio vielą Ø10mm	2.6.1	m.	120	
6	Cinkuota plieninė juosta 40x4mm	2.6.1	m.	80	
7	Sieniniai laikikliai Ø10mm vielai	2.6.1	vnt.	10	
8	Vielos 8-10 mm laikikliai ant stogo	2.6.1	vnt.	24	
9	Vielos 8-10 mm laikikliai ant plokščio stogo, betoniniai - padengti plastikumu, atsparūs UV	2.6.1	vnt.	40	
10	Jungtis vielai 8/10 mm prijungti prie žaibolaidžio	2.6.1	vnt.	2	

24023-01-TDP-E-SŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	3	4

11	Ižeminimo elektrodo ir plieno juostos 40x4mm sujungimo kryžminė jungtis	2.6.1	vnt.	6	
12	Jungtis viela-juosta	2.6.1	vnt.	2	
13	Jungtis su metaline konstrukcija 40x4mm juostai	2.6.1	vnt.	4	
14	Aktyvusis žaibo priėmiklis, Rp≥25m (apsaugos klasė III)	2.6.1	vnt.	1	
15	Karštai cinkuoto plieno 2m. stiebas	2.6.1	vnt.	1	
16	Adapteris aktyviojo žaibo priėmiklio tvirtinimui prie stiebo	2.6.1	vnt.	1	
17	Karštai cinkuotų tvirtinimo kronšteinų komplektas 2m. stiebo tvirtinimui prie sienos.	2.6.1	vnt.	1	
18	Žaibo skaitiklis	2.6.2	vnt.	1	
19	Antikorozinė juosta	2.6.1	kompl.	1	
20	Apsauginis vamzdis Ø25	2.6.1	m.	15	
21	Potencialų išlyginimo blokas	2.3.5	vnt.	2	


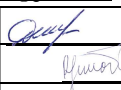
Eil. Nr.	Pavadinimas	TS Nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Darbų žiniaraštis					
1	Esamų elektros įrenginių ir tinklų demontavimas		kompl.	1	
2	Elektros paskirstymo skydų montavimas (skydo tvirtinimas prie sienos, komponentų surinkimas pagal schemą, kabelių komutacija ir kt.)	3.1	vnt.	7	
3	Šviestuvų montavimas	3.2	vnt.	103	
4	Apšvietimo valdymo jungiklio montavimas	3.4	vnt.	34	
5	Judesio jutiklio montavimas	3.4	vnt.	2	
6	Kištukinių lizdų montavimas	3.5	vnt.	138	
7	0,4kV kabelio linijos montavimas grunte a) montavimas Ø75mm vamzdyje	3.6	m.	45	
8	Kabelių tiesimas tarp sistemos elementų	3.7	m.	2555	
9	Kabelinių kopėčių montavimas	3.8	m.	60	
10	Galinių movų kabeliams montavimas	3.7	vnt.	2	
11	Žaibosaugos sistemos įrengimas ant pastato stogo	3.9	vnt.	1	
12	Ižemintuvo įrengimas grunte už pastato ribų	3.9	vnt.	1	
13	Įrengto žaibolaidžio techninės dokumentacijos ruošimas: techninis žaibolaidžio pasas, paslėptų darbų aktai; žaibolaidžių apsaugos zonų schemos, žaibolaidžių konstrukcijos darbo brėžiniai (statybinė dalis), žaibolaidžio jungčių pereinamųjų ir ižeminimo varžų matavimo protokolai.		kompl.	1	
14	Varžų matavimas (kabelių, įrenginių, ižemintuvo)		kompl.	1	
15	Dokumentacijos ruošimas		kompl.	1	

24023-01-TDP-E-SŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	4	4

ER DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

**ELEKTRONINIAI RYŠIAI (ER)
SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS**

MEDŽIAGOS IR ĮRENGINIAI					
Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo TS	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Ryšių tinklai					
Komutacinė spinta RS-1					
1.	Komutacinė spinta (korpusas) 19“ 12Ux565(p)x450(g)	2.1	vnt.	1	
2.	Panelė 19"/1U 24-ių portų CAT6	2.2	vnt.	2	
3.	19"/1U kabelių tvarkymo panelė su 5 plastm. žiedais	2.3	vnt.	2	
4.	19"/1U kabelių įvedimo panelė su šepetėliais		vnt.	1	
5.	19"/1U lentyna		vnt.	3	
6.	19"/1U įžeminimo šyna		vnt.	1	
7.	Maršrutizatorius/optinis kabelis + visa įranga interneto prieigai.		komp.	1	Tiekia paslaugos tiekėjas
8.	Komutatorius 24p, 19“ 1U	2.4	vnt.	1	
9.	Maitinimo panelė 8x 230 V, 19“ 1U	2.5	vnt.	1	
10.	Komutacinis kabelis RJ45-RJ45 cat6 0,5-1 m	2.6	vnt.	34	
11.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis 1000VA 19"x2U	2.12	vnt.	1	
12.	Tinklinis įrašymo įrenginys NVR 4 kanalų	2.13	vnt.	1	
13.	Kietasis diskas HDD 4T		vnt.	1	Suderinamas su NVR
14.	19"/1U ventiliatorių blokas	2.14	vnt.	1	
15.	Įžeminimo laidas geltonas/žalias 6mm2		m.	20	
Kitos medžiagos					
16.	IP vaizdo stebėjimo lauko kamera	2.11	vnt.	4	
17.	Lizdas 2x RJ45, Cat 6, įleidžiamas su montažine dėžute ir rėmeliu	2.9	vnt.	7	
18.	Lizdas 1x RJ45, Cat 6 įleidžiamas su montažine dėžute ir rėmeliu	2.9	vnt.	7	
19.	Cat 6 RJ45 kištukas	2.10	vnt.	3	

0	2024			Sąlybos leidimui. Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.			MB „Statybinis aukštis“ Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas	
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
22184	Proj.	R. Simaška		Sąnaudų žiniaraštis	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Viešojo įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras Vilniaus g. 125 Šiauliai			DOKUMENTO ŽYMUO 24023-01-TDP-ER-SŽ	
				LAPAS	LAPŲ
				1	2

Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas

20.	Kabelis - Cat 6, Cu 4x2x0,5 mm ²	2.6	m.	1200	
21.	Vielinis lovelis	2.7	m.	50	Įskaitant tvirtinimo medžiagas
22.	PVC vamzdis Ø20mm	2.8	m.	10	
23.	Apsaugos vamzdis HDPE Ø50/750N	2.8	m.	15	

Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo TS	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Darbai					
24.	Esamos ER įrangos demontavimas		kompl.	1	
25.	Komutacinės spintos surinkimas (komponentų surinkimas, kabelių sujungimas, spintos tvirtinimas ir kt.)	3,4,5	kompl.	1	
26.	Kištukinio lizdo RJ45 (įleidžiamo) montavimas	9	vnt.	14	
27.	Kabelio UTP Cat 6, Cu 4x2x0,5 mm ² tiesimas tarp sistemos elementų	8	m.	1200	
28.	IP lauko kamerų montavimas/instaliavimas		vnt.	4	
29.	Vielinio lovelio montavimas tvirtinant prie sienų	6, 7	m.	50	
30.	Apsauginio vamzdžio HDPE Ø50/750N montavimas grunte		m.	15	
31.	Išpildomosios dokumentacijos paruošimas	-	kompl.	1	
32.	Pasyvinės tinklo įrangos parametrų matavimai	12	kompl.	1	
33.	Sistemos derinimo/programavimo/paleidimo darbai	-	kompl.	1	



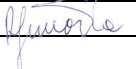
24023-01-TDP-ER-SŽ	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	2

GSS DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	Gaisrinės signalizacijos centralė, 8 zonų, konvencinė	TS-2.1	vnt.	1	
2.	Gaisrinės signalizacijos išplėtimo modulis, 8 zonų	TS-2.1	vnt	1	
3.	Akumuliatorius, 12V, 7Ah	TS-2.2	vnt.	2	
4.	Optinis dūmų detektorius	TS-2.3.1	vnt	24	
5.	Optinis dūmų detektorius su LED indikatoriumi	TS-2.3.2	vnt	23	
6.	Temperatūrinis detektorius	TS-2.3.3	vnt	8	
7.	Rankinis gaisro signalizatorius (mygtukas)	TS-2.4	vnt.	4	
8.	Vidaus sirena su blykste	TS-2.5.1	vnt.	3	
9.	Lauko sirena su blykste	TS-2.5.2	vnt.	1	
10.	Gaisrinė šviesos blykstė	TS 2.5.3	vnt.	6	
11.	Gaisrinis kabelis Cu 2x0,8mm ² , E60	TS-2.6	m	1080	
12.	Gaisrinis kabelis Cu 4x0,8mm ² , E60	TS.2.6	m	10	
13.	PVC gofruotas vamzdis d16mm arba plastikinis instaliacinis kanalas 20x10mm	TS-2.8	m	1090	
14.	Papildomos instaliacinės medžiagos	-	kompl	1	

0	2024	Satybos leidimui. Statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. DOK. NR.		MB „Statybinis aukštis“ Juridinio asmens kodas 305342078, Tilžės g. 170-333, Šiauliai, Tel. 8 601 88978 vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas	
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS
22184	PDV	R. Simaška		LAI DA
				SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Viešoji įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras Vilniaus g. 125 Šiauliai		24023-01-TDP-GSS-SZ	LAPAS
				LAPŲ
				1
				2

DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	Gaisrinės centralės montavimas	TS-3.1	kompl	1	
2.	Optinio dūmų detektoriaus montavimas	TS 3.2	vnt	24	
3.	Optinio dūmų detektorius su LED indikacija montavimas	TS 3.2	vnt	23	
4.	Temperatūrinio detektoriaus montavimas	TS-3.2	vnt	8	
5.	Rankinio gaisro signalizatoriaus (mygtuko) montavimas	TS-3.3	vnt.	4	
6.	Sirenos, blykstės montavimas	TS-3.4	vnt.	10	
7.	Kabelio tiesimas vamzdyje, instaliaciniame lovelyje	TS-3.5	m	1090	
8.	Kabelio (apsaugoto vamzdeliu, instaliaciniu kanalu) tiesimas ant pastato elementų	TS-3.5	m	1090	
9.	Sistemos derinimo/paleidimo darbai	TS-3.6	kompl.	1	


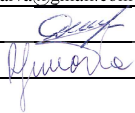
Etapas	Statytojas	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
TDP	Viešoji įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras Vilniaus g. 125 Šiauliai	24023-01-TDP-GSS-SZ	2	2

AS DALIES MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Kabelis 4x0,22	TS-2.11	m	600	
2.	Kabelis 6x0,22	TS-2.11	m	500	
3.	Kabelis 4x0,8	TS-2.11	m	30	
4.	Kabelis 2x0,8	TS-2.11	m	90	
5.	Kabelis 4x2x0,5	TS-2.13	m	295	
6.	Instaliacinis vamzdis d16/lovelis 20x15	TS-2.12	m	1515	
7.	Apsaugos signalizacijos centralė	TS-2.1	vnt	1	
8.	Judesio jutiklis	TS-2.6	vnt	16	
9.	Valdymo pultelis	TS-2.5	vnt	4	
10.	Vidaus sirena	TS-2.10	vnt	2	
11.	Lauko sirena	TS-2.9	vnt	1	
12.	Magnetinis kontaktas	TS-2.8	vnt	29	
13.	Akumuliatorius 12V 7Ah	TS-2.3	vnt	2	
14.	Įėjimų išplėtimų modulis	TS-2.2	vnt	4	
15.	Dėžė su maitinimo šaltiniu	TS-2.4	vnt	1	
16.	Instaliacinės medžiagos		kompl	1	

0	2024	Satybos leidimui. Statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. DOK. NR.		MB „Stybinis aukštis“ Juridinio asmens kodas 305342078, Tilžės g. 170-333, Šiauliai, Tel. 8 601 88978 vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos, pramonės, kitos ir garažų paskirties pastatų paskirties keitimo į gydymo, Vilniaus g. 125, Šiaulių m. sav., kapitalinio remonto projektas			
35973	PV	D. Vozbutė		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA	
22184	PDV	R. Simaška		SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	Viešoji įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras Vilniaus g. 125 Šiauliai		24023-01-TDP-AS-SZ		1	2

DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Kabelio tiesimas įskaitant įvėrimą į apsauginį vamzdelį, lovelį		m	1515	
2.	Apsauginio vamzdžio, lovelio teisimas pastato konstrukcijomis		m	1515	
3.	Apsaugos signalizacijos centralės montavimas		vnt	1	
4.	Dėžės su maitinimo šaltiniu montavimas		vnt	1	
5.	Judesio jutiklio montavimas		vnt	16	
6.	Valdymo pultelio montavimas		vnt	4	
7.	Sirenos montavimas		vnt	3	
8.	Magnetinio kontakto montavimas		vnt	29	
9.	Išplėtimų modulio montavimas		vnt	4	
10.	Programavimas ir derinimas		kompl	1	
11.	Personalo instruktazas		kompl	1	

Etapas	Statytojas:	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
TDP	Viešoji įstaiga Šiaulių ilgalaikio gydymo ir geriatrijos centras Vilniaus g. 125 Šiauliai	24023-01-TDP-AS-SZ	2	2