

PROJEKTUOTOJAS

**architeko.**UAB ARCHITEKO  
Į.K. 306259742  
PANERIŲ G. 38A,  
LT-03202, VILNIUS  
WWW.ARCHITEKO.LT

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS

GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS  
PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3),  
KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO  
REMONTO PROJEKTAS

STATINIO PROJEKTO NUMERIS

25A18

STATINIO PROJEKTO ETAPAS

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS

GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS  
PASKIRTIES GRUPĖS) (8.3)

STATINIO PROJEKTO DALIS

KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI

BYLOS (SEGTUVO) ŽYMUO

KŽ

BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS ŽYMUO

0

BYLOS (SEGTUVO) IŠLEIDIMO DATA

2026

STATINIO ADRESAS

KAUNO G. 8, LAZDIJAI

STATYBOS RŪŠIS

KAPITALINIS REMONTAS

STATINIO KATEGORIJA

YPATINGASIS STATINYS

STATINIO PROJEKTO VADOVAS

TOMA KARTOČIENĖ, A1582

STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVAS

TOMA KARTOČIENĖ, A1582

ARCHITEKTAI

TOMA KARTOČIENĖ  
DOMINYKAS ŠPOGIS

**PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

NR.	PROJEKTO DALIES PAVADINIMAS	LAIDA	ŽYMĖJIMAS	PROJEKTO DALIES RENGĖJAS
1.	KIEKIŲ ŽINIARAŠČIŲ DALIS	0	25A18-TDP-KŽ	PV TOMA KARTOČIENĖ, KA NR. A1582 ARCHITEKTAS DOMINYKAS ŠPOGIS
2.	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS	A	25A18-TDP-SSK	PDV JELENA MICHNIOVA AT. NR. 38256

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTAT. NR.	<b>architeko.</b>		UAB ARCHITEKO Į.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS WWW.ARCHITEKO.LT		
	GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS				
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
A 1582	PDV	TOMA KARTOČIENĖ		0	
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS			
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“		25A18-TDP-KŽ-PSŽ	LAPAS	LAPŲ
TDP				1	1

SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPAS
			<b>TEKSTINIAI DOKUMENTAI</b>		
PSŽ	1	0	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		2
PDŽ	2	0	SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		3
PND	2	0	PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIŲ PAGRINDU PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS. NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS.		4
			<b>KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI (KŽ)</b>		
01	1	0	ARCHITEKTŪRINĖS DALIES KŽ		
02	1	0	STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIES KŽ		
03	1	0	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIES		
04	1	0	ŠILDYMO, VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO DALIES		
05	1	0	ELEKTROTECHNIKOS DALIES		
06	1	0	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIES		
07	1	0	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO DALIES		
08	1	0	MEDICININIŲ DUJŲ DALIES		

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
ATESTAT. NR.	<b>architeko.</b>		UAB ARCHITEKO Į.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS WWW.ARCHITEKO.LT		GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ		ARCHITEKTŪRINĖS DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
A 1582	PDV	TOMA KARTOČIENĖ			0	
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS				
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“			25A18-TDP-KŽ-PDŽ	LAPAS	LAPŲ
TDP					1	1

## PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS SĄRAŠAS

### A. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas:

- 1.1. Statinio projektavimo užduotis 2025 m.
- 2.1. Nekilnojamojo turto registro išrašas – pažymėjimas apie nekilnojamojo daikto ir daiktinių teisių į jį įregistravimą nekilnojamojo turto registre.
- 3.1. Žemės sklypo planas M1:500.
- 4.1. Topografinė nuotrauka.

### B. Pagrindinių normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliktas projektas, sąrašas:

- Europos architektūros paslaugų teikėjų etikos kodeksas (redakcija nuo 2016-04-22);
- Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas;
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas;
- Lietuvos Respublikos asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatymas;
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;
- Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos investicijų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatymas;
- Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas;
- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;
- STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;
- STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
- STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“
- Lietuvos standartas LST 1516 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
- Lietuvos standartas LST 1569:2012 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“;
- ISO 23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregiam ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai“;
- HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- HN 69:2003 "Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai“;
- HN 80:2015 „Elektromagnetinis laukas gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz–300 GHz radijo dažnių juostoje“;
- HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“;

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTAT. NR.	<b>architeko.</b>		UAB ARCHITEKO Į.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS WWW.ARCHITEKO.LT		
	GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS				
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ	PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	LAIDA	
A 1582	PDV	TOMA KARTOČIENĖ		0	
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS			
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“		25A18-TDP-KŽ-PND	LAPAS	LAPŲ
TDP				1	2

- HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje";
- HN 51:2003 "Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai darbo vietose";
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai Suvestinė (2024-11-01 - 2024-12-10);
- Reglamentas (ES) Nr. 305/2011;

**STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIAI PARENGTI NAUDOTOS KOMPIUTERINĖS  
PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS**


NR.	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PROGRAMINĖ ĮRANGA
1.	TEKSTINĖ DALIS	Microsoft 365
2.	PDF	Foxit Reader

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24A3-TDP-KŽ-PND	2	2	0

SUSTAMBINTAS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

I LYGIO MEDICININIŲ PASLAUGŲ PATALPOS - 357,38 m<sup>2</sup>  
(Pirmo a. pat.: nuo 2-2 iki 2-16; nuo 2-66 iki 2-74; 2-77; (tarp ašių 5-9 ir F-O))

EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS	TS
<b>SIENOS IR SIENŲ APDAILOS ĮRENGIMAS</b>					
1.	Griaunamos esamos pertvaros (plytų mūras 120mm storio)	m <sup>2</sup>	29,3		
2.	Kertamos angos esamose pertvarose (plytų mūras)	m <sup>2</sup>	4,4	0,88 m <sup>3</sup>	
3.	Dvigubo gipso kartono pertvarų įrengimas ant metalinio karkaso su garso izoliacija, esamų durų angų užtaisymas. 2sl g/k+75mm+2sl g/k	m <sup>2</sup>	39,5	8,1 m <sup>2</sup>	
4.	Pažeistų esamų sienų įtrūkimų, apdaužymų tvarkymas (tinkavimas, hermetizavimas)	m <sup>2</sup>	35	Kiekis orientacinis	
5.	Esamų sienų apdailos nuvalymas, paviršių paruošimas	m <sup>2</sup>	1084,57		
6.	Sienu glaistymas	m <sup>2</sup>	1026,64	Žr. apdailos lenteles	
7.	Sienu dažymas	m <sup>2</sup>	1026,64	Žr. apdailos lenteles	
8.	Plytelių klijavimas	m <sup>2</sup>	88,96	Žr. apdailos lenteles	
9.	Apsauginė homogeninė plokštė aplink praustuvus ir koridoriuose	m <sup>2</sup>	84,20	(1a. Koridoriuose 50,00 m <sup>2</sup> ; aplink plautuvus 34,20 m <sup>2</sup> )	
10.	Lanksti sienų kampų apsauga	vnt/m	11/12,1		
11.					
<b>GRINDYS IR GRINDŲ APDAILOS ĮRENGIMAS</b>					
1.	Esamos grindų apdailos ardymas (Ruloninė pvc danga)	m <sup>2</sup>	428,47		
2.	Homogeninės dangos įrengimas + užlenkimas 10cm ant sienos	m <sup>2</sup>	405,00		
		m <sup>2</sup>	40,73	(1a. 40,73 m <sup>2</sup> )	Su paslėtu kampu
3.	Plytelių klijavimas	m <sup>2</sup>	23,47	Žr. apdailos lenteles	
<b>LUBOS IR LUBŲ APDAILOS ĮRENGIMAS</b>					
1.	Esamos pakabinamų lubų apdailos ardymas	m <sup>2</sup>	428,47		

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUTAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTAT. NR.			UAB ARCHITEKO Į.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS WWW.ARCHITEKO.LT		
			GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A 1582	PV	TOMA KARTOČIENĖ			LAIDA
A 1582	PDV	TOMA KARTOČIENĖ			0
	ARCH	DOMINYKAS ŠPOGIS			
ETAPAS	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“				LAPAS
TDP			25A18-TDP-KŽ-SA		LAPŲ
					1
					5

2.	Mineralinio pluošto pakabinamų lubų įrengimas ant metalinio karkaso	m <sup>2</sup>	428,47		
<b>DURYS</b>					
1.	Esamų durų ardymas	vnt./ m <sup>2</sup>	29/49,3		
2.	Naujų durų įrengimas <i>Žr. durų žiniaraščius</i>	vnt./m <sup>2</sup>	27/57,91	D-1: 24vnt.x2,05=49,2 m <sup>2</sup> D-4: 2vnt.x3,38=6,76m <sup>2</sup> D-5: 1vnt.x1,95=1,95m <sup>2</sup>	
<b>KITI DARBAI, MEDŽIAGOS, ĮRANGA</b>					
1.	Esamų vidaus palangių ardymas	vnt./ m	21/61,46		
2.	Naujų vidaus PVC palangių įrengimas	vnt./ m	21/61,46		
3.	Nuorodų sistema (PVC plokštė 5mm)	Kompl.	1		
<b>WC ĮRANGA, PRIETAISAI</b>					
1.	Neįgalųjų san. mazgų įranga (2 porankiai, 1 pagalbos mygtukas, 2 kabliai drabužiams)	Kompl.	1		
2.	Veidrodžiai	vnt./ m <sup>2</sup>	2/2,7		
3.	Muilo dozatorius	vnt.	2		
4.	Popierinių rankšluosčių laikiklis	vnt.	2		
5.	Tualetinio popieriaus laikiklis	vnt.	2		
6.	Šiukšliadėžės	vnt.	2		
7.	Kabliukai rūbams	vnt.	1		

### II lygio medicininių paslaugų patalpos - 963,93 m<sup>2</sup>

(Pirmo a. pat.: nuo 2-78 iki 2-100.2 (tarp ašių 1-7 ir E-I) 302,31 m<sup>2</sup>; Antro a. pat.: nuo 3-1 iki 3-56.2 (tarp ašių 6-9 ir I-Z,) 661,62 m<sup>2</sup>).

EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS	TS	
<b>SIENOS IR SIENŲ APDAILOS ĮRENGIMAS</b>						
1.	Griaunamos esamos pertvaros	m <sup>2</sup>	256,56			
2.	Kertamos angos esamose pertvarose	m <sup>2</sup>	19,32			
3.	Dvigubo gipso kartono pertvarų įrengimas ant metalinio karkaso su garso izoliacija, esamų durų angų užtaisymas.	m <sup>2</sup>	297,74	(1a. 160,14 m <sup>2</sup> ; 2a. 137,6 m <sup>2</sup> )		
4.	Pažeistų esamų sienų įtrūkimų, apdaužymų tvarkymas (tinkavimas, hermetizavimas)	m <sup>2</sup>	65	<i>Kiekis orientacinis</i>		
5.	Esamų sienų apdailos nuvalymas, paviršių paruošimas	m <sup>2</sup>	2 270,84			
6.	Sienų glaistymas	m <sup>2</sup>	2 317,44	(1a. 654,87 m <sup>2</sup> ; 2a. 1 662,57m <sup>2</sup> ) <i>Žr. apdailos lenteles</i>		
7.	Sienų dažymas	m <sup>2</sup>	2 317,44	(1a. 654,87 m <sup>2</sup> ; 2a. 1 662,57 m <sup>2</sup> )		
25A18-TDP-KŽ-SA				LAPAS	LAPŲ	LAI DA
				2	5	0

				Žr. apdailos lenteles	
8.	Plytelių klijavimas	m <sup>2</sup>	269,44	(1a. 143,51 m <sup>2</sup> ; 2a. 125,93 m <sup>2</sup> ) Žr. apdailos lenteles	
9.	Stiklinių pertvarų įrengimas	vnt./ m <sup>2</sup>	2/11,91	Žr. vidaus vitrinų žiniaraščius	
10.	Apsauginė homogeninė plokštė aplink praustuvus ir koridoriuose	m <sup>2</sup>	226,55	(1a. Koridoriuose 71,00 m <sup>2</sup> ; aplink plautuvus 14,58 m <sup>2</sup> 2a. Koridoriuose 125,05 m <sup>2</sup> , aplink plautuvus 30,50 m <sup>2</sup> )	
11.	Lanksti sienų kampų apsauga	vnt/m	22/38,50		
<b>GRINDYS IR GRINDŲ APDAILOS ĮRENGIMAS</b>					
1.	Esamos grindų apdailos ardymas	m <sup>2</sup>	972,07	(1a. 302,31 m <sup>2</sup> ; 2a. 669,76 m <sup>2</sup> )	
2.	Homogeninės dangos įrengimas + užlenkimas 10cm ant sienos	m <sup>2</sup>	910,34	(1a. 293,27 m <sup>2</sup> ; 2a. 617,07 m <sup>2</sup> ) Žr. apdailos lenteles	2a. 404,36 m <sup>2</sup> Žr. apdailos lenteles
		m <sup>2</sup>	144,44	(1a. 40,73 m <sup>2</sup> ; 2a. 90,64 m <sup>2</sup> )	Su paslėtu kampu
3.	Plytelių klijavimas	m <sup>2</sup>	61,73	(1a. 9,04 m <sup>2</sup> ; 2a. 52,69 m <sup>2</sup> ) Žr. apdailos lenteles	
<b>LUBOS IR LUBŲ APDAILOS ĮRENGIMAS</b>					
1.	Esamos pakabinamų lubų apdailos ardymas	m <sup>2</sup>	972,07		
2.	Mineralinio pluošto pakabinamų lubų įrengimas ant metalinio karkaso	m <sup>2</sup>	972,07	Žr. apdailos lenteles	
<b>DURYS</b>					
1.	Esamų durų ardymas	vnt./ m <sup>2</sup>	73/137,3	(1a. 22/44 m <sup>2</sup> ; 2a. 51/93,3 m <sup>2</sup> )	
2.	Naujų durų įrengimas	vnt./ m <sup>2</sup>	74/155,99	D-1_51vnt./104,55m2 D-1.1_3vnt./6,15 m2 D-2_4vnt./10,24m2 D-2.1_5/12,8m2 D-3_1vnt./3,08m2 D-5_4vnt./7,8m2 D-6_3vnt./5,22m2 D-7_3vnt./6,15m2	
<b>KITI DARBAI, MEDŽIAGOS, ĮRANGA</b>					
1.	Esamų vidaus palangių ardymas	vnt./ m	45/155,3	(1a. 13/37,85; 2a. 32/117,45)	(1a.
2.	Naujų vidaus PVC palangių įrengimas	vnt./ m	45/155,3	(1a. 13/37,85; 2a. 32/117,45)	
3.	Nuorodų sistema	Kompl.	1		

25A18-TDP-KŽ-SA	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	5	0

4.	Lifto pakeitimas (su šachtos korekcijos darbais ir montavimu) Sustojimų skaičius - 6/6 vnt. Įėjimai iš vienos pusės Kabinos matmenys (plotis x gylis x aukštis)-1100x1400x2050 mm Kėlimo galia, kg - 630 / 8 žmonės	vnt.	1		TS-2.18 Išmontuojamas senas ir įrengiamas naujas
<b>WC ĮRANGA, PRIETAISAI</b>					
1.	Neįgaliųjų san. mazgų įranga (porankiai, kėdės, kabliai ir t.t)	Kompl.	3		
2.	Veidrodžiai	vnt./ m <sup>2</sup>	4/13,5		
3.	Muilo dozatorius	vnt.	10		
4.	Popierinių rankšluosčių laikiklis	vnt.	10		
5.	Tualetinio popieriaus laikiklis	vnt.	10		
6.	Šiukšliadėžės	vnt.	10		
7.	Kabliukai rūbams	vnt.	5		

### Bendros patalpos (nepriskiriamos prie paslaugų patalpų) - 497,5 m<sup>2</sup>

(Rūsio pat. (448,12 m<sup>2</sup>), 4-45; 4-25; 4-26 pat. (49,38 m<sup>2</sup>).

EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS	TS
<b>SIENOS IR SIENŲ APDAILOS ĮRENGIMAS</b>					
1.	Sienu iš G/K ardymas ir atstatymas, glaistymas, dažymas po vamzdynų remonto darbų	M <sup>2</sup>	10,0	Cokoliniame a.	
<b>LUBOS IR LUBŲ APDAILOS ĮRENGIMAS</b>					
2.	Esamų segmentinių lubų atstatymas, po inžinerinių tinklų įrengimo	m <sup>2</sup>	30	Cokoliniame a.	
<b>KITI DARBAI, MEDŽIAGOS, ĮRANGA</b>					
3.	Esamų stiklo paketų pakeitimas PVC užpildu	vnt./ m <sup>2</sup>	2/0,1,62	Cokol. a	

#### Pastabos:

1. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Darbų kiekiai yra orientaciniai ir rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

2. Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gaminių) ir mechanizmų (mašinų ir kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projektuose apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių (restauravimo darbai, požeminių tinklų pakeitimo darbai ir pan.), žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

3. Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos su įvertintomis pataisomis dėl objektyviai susidarančių gamybos atliekų ar natūralių netekčių. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

4. Statybos metu išardytos ir apgadintos dangos pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį.

25A18-TDP-KŽ-SA	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	5	0

5. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai atliekami iki galo – pilnas įrengimas. Atliekami ne tik visi darbai aprašyti techninėse specifikacijose, brėžiniuose, aiškinamajame rašte, reikalavimuose darbams ir medžiagoms, bet ir visi atsitiktiniai komponentai, kurie reikalingi pilnam darbų atlikimui.

6. Vertinant statybos kainą reikia vadovautis ne tik sąnaudų kiekių žiniaraščiais, bet projekto sprendiniais.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25A18-TDP-KŽ-SA	5	5	0

**STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIES  
SUSTAMBINTAS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS	TS
<b>I lygio medicininių paslaugų patalpos</b>					
1.	Užmūrijamos esamos angos 1 aukšte esamosiose pertvarose	m <sup>3</sup>	0,33		
2.	Nelaikančių sąramų NS įrengimas (1aukšte): a. Metaliniai elementai b. Plytelių klijai ir tinko sl. c. Rabico tinklas	vnt. Kg m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 16.40 0.014 1.01		
<b>II lygio medicininių paslaugų patalpos</b>					
1.	Sąramos MS-2 lifto sienoje įrengimas: a. Metaliniai elementai b. Plytelių klijai ir tinko sl. c. Rabico tinklas d. Esamo mūro išmontavimas	vnt. Kg m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	1 21.28 0.0357 1.20 0.5		
2.	Nelaikančių sąramų NS įrengimas (1aukšte): a. Metaliniai elementai b. Plytelių klijai ir tinko sl. c. Rabico tinklas	vnt. Kg m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6 53.75 0.046 3.31	2vnt. NS-1 4 vnt. NS-2	
3.	Nelaikančių sąramų NS įrengimas (2aukšte): a. Metaliniai elementai b. Plytelių klijai ir tinko sl. c. Rabico tinklas	vnt. Kg m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 17.54 0.015 1.08	1vnt. NS-1 1 vnt. NS-2	
4.	Užmūrijamos esamos angos 1 aukšte esamosiose pertvarose	m <sup>3</sup>	1.89		
5.	Užmūrijamos esamos angos 1 aukšte esamosiose sienose	m <sup>3</sup>	3.3		
6.	Užmūrijamos esamos angos 2 aukšte esamosiose pertvarose	m <sup>3</sup>	0.33		
7.	Užmūrijamos esamos angos 2 aukšte esamosiose sienose	m <sup>3</sup>	3.40		

25A18-TDP-SK-KŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	4	0

8.	<p>Angos perdangoje virš rūsio įrengimas ŠVOK daliai:</p> <p>d. Angos pedangoje išpjovimas</p> <p>e. Metaliniai elementai</p> <p>f. Betonas C20/25</p> <p>g. Tarpinė</p> <p>h. Esamų gindų sluoksnių (grindų dangos, išlyginamojo betono sl.) ardymas</p> <p>i. Naujo išlyginamojo betono sluoksnio atstatymas betonas C16/20 60mm storio armatūra Ø6, 150x150, B500B</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>kg</p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>3</sup>/kg</p>	<p>0.25</p> <p>385.25</p> <p>0.3175</p> <p>0.00482</p> <p>5.3</p> <p>0.31/16</p>		
9.	<p>Angos perdangoje virš 2 aukšto įrengimas ŠVOK daliai:</p> <p>a. Angos perdangoje išpjovimas</p> <p>b. Esamų gindų sluoksnių (grindų dangos, išlyginamojo betono sl.) ardymas</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>0.21</p> <p>0.21</p>		
10.	<p>Esamų šachtų angų užpildymas 1 aukšto perdangoje:</p> <p>c. Metaliniai elementai;</p> <p>d. Betonas C25/30 angos užbetonavimui</p> <p>e. Betonas C20/25 esamų perdangų kiaurymių užbetonavimui</p> <p>f. Tarpinė</p>	<p>kg</p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup></p>	<p>238.03</p> <p>0.285</p> <p>0.234</p> <p>0.0157</p> <p>2.72/ 0.191</p>	<p><i>Pjūvis 1-1 SK-02 lape</i></p>	

25A18-TDP-SK-KŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	4	0

	g. Kertamzito granulės sluoksnio išlyginimui h. Betonas C16/20 išlyginamajam sluoksniui i. Skiriamasis sl.	m <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	0.285 2.75		
11.	Šiukšlių išvežimas: a. Mūro; b. Betono	t. t.	0 1.211		
<b>Bendros patalpos (nepriskiriamos prie paslaugų patalpų)</b>					
1.	Vėdinimo įrenginio įrengimas rūsyje: a. Esamų sluoksnių ardymas b. Naujo gelžbetoninio pado įrengimas c. Polinių pamatų GP-1 įrengimas	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> /kg vnt./m <sup>3</sup> /kg	5.5 0.81/53 6/0.353 /31	Pjūvis 1-1 SK-01 lape	
2.	GB. PADO ĮRENGIMAS (išoriniam blokui): a. Armatūra b. Betonas c. Sutankintų pasluoksnių įrengimas (150mm EPS100 ir esamos grunto tankinimas) d. Polinių pamatų GP-1 įrengimas	kg m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> vnt./m <sup>3</sup> /kg	35.45 0.378 2.55 4/0.236/ 20.42	Pjūvis 1-1 SK-02 lape	
3.	Angų esmose mūrinėse sienose išplovimas ŠVOK angų įrengimui: e. Rūsyje f. 3 aukšte	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.10 0.028		
4.	Sąramos MS-1 rūsyje įrengimas a. Metaliniai elementai b. Plytelių klijai ir tinko sl. c. Rabico tinklas	vnt. Kg m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 17.26 0.0288 0.96	ŠVOK angos įrengimui:	

25A18-TDP-SK-KŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	4	0

5.	Šiukšlių išvežimas: c. Mūro; d. Betono	t. t.	1.131 0.969		
----	--	----------	----------------	--	--

**Pastabos:**

1. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai – projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Techninio projekto etape darbų kiekiai yra orientaciniai ir rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
2. Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gaminių) ir mechanizmų (mašinų bei kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projektuose apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių (restauravimo darbai, požeminių tinklų pakeitimo darbai ir pan.), žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
3. Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos su įvertintomis pataisomis dėl objektyviai susidarančių gamybos atliekų ar natūralių netekčių. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
4. Medžiagų kiekiai gali keistis atidengus esamas konstrukcijas.
5. Statybos metu išardytos ir apgadintos dangos turi būti pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį.
6. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo – „pilnas įrengimas“. Rekonstruotos ar remontuotos pastato dalys turi būti tinkamos tolimesnei eksploatacijai. Turi būti atlikti ne tik visi darbai, aprašyti techninėse specifikacijose, brėžiniuose, aiškinamajame rašte, reikalavimuose darbams ir medžiagoms, bet ir visi atsitiktiniai komponentai, reikalingi pilnam darbų atlikimui. Tuo tikslu rangovams prieš pateikiant kainos pasiūlymą rekomenduojama atlikti objekto apžiūrą ir įvertinti visus planuojamus darbus.
7. Vertinant statybos kainą reikia vadovautis ne tik sąnaudų kiekių žiniaraščiais, bet ir projekto sprendiniais.

25A18-TDP-SK-KŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	0

VANDENTIEKIO NUOTEKŲ DALIES KŪ

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>1 lygio medicininių paslaugų patalpos</b>					
<b>Šalto V1 vandentiekio sistema</b>					
1.	Presuojami plastikiniai PE-RT vamzdžiai d16x2,0 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS. 2.1.3	m	26	
2.	Tas pats, d40x3,5	TS. 2.1.3	m	3	šarvui 2-70 patalpoje
3.	Tas pats, d50x4,0	TS. 2.1.3	m	3	šarvui 2-70 patalpoje
4.	Pūsto polietileno izoliacija 9mm, d16 vamzdžiui	TS. 2.6.	m	26	
5.	Prietaisinis ventilis d16	TS 2.2.1	vnt	25	
6.	Prietaisinė alkūnė d16	-	vnt	21	
7.	Prietaisinė alkūnė d16 U formos	-	vnt	4	
8.	Vamzdynų praplovimas ir dezinfekcija	TS. 2.7.	sist	1	
9.	Vamzdynų montavimas	TS. 2.4.	m	32	
10.	Hidraulinis išbandymas	TS. 2.5.	sist	1	
<b>Karšto T3 vandentiekio sistema</b>					
1.	Presuojami plastikiniai PE-RT vamzdžiai d16x2,0 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS. 2.1.3	m	20	
2.	Pūsto polietileno izoliacija 9mm, d16 vamzdžiui	TS. 2.6	m	20	
3.	Prietaisinis ventilis d16	TS 2.2.1	vnt	23	
4.	Prietaisinė alkūnė d16	-	vnt	19	
5.	Prietaisinė alkūnė d16 U formos	-	vnt	4	
6.	Vamzdynų praplovimas ir dezinfekcija	TS.2.7.	sist	1	
7.	Vamzdynų montavimas	TS.2.4.	m	20	
8.	Hidraulinis išbandymas	TS.2.5.	sist	1	
<b>Vidaus buitinių nuotekų F1 sistema</b>					
1.	Savitakiniai nuotekų PP vamzdžiai d40 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS.3.1.1	m	3	
2.	Tas pats, d50	TS.3.1.1	m	18	
3.	Tas pats, d110	TS.3.1.1	m	2	

0	2025-10	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>architeko.</b>		UAB Architeko Panerių g. 38A LT-03202 Vilnius Į.k. 306259742 info@architeko.lt		
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydomo paskirties (visuomeninės paskirties grupės) pastato (8.3), Kauno g. 8, Lazdijai, kapitalinio remonto projektas		
A1582	SPV	Toma Kartočienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
41422	SPDV	Gvidas Plienaitis	Sąnaudų kiekių žiniaraštis		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VŠĮ "Lazdijų rajono savivaldybės sveikatos centras"		DOKUMENTO ŽYMUO 25A18-TDP-VN-SKŽ		Lapas 1
					Lapų 7

4.	Horizontalus DN50 trapas su nerūdijančio plieno grotelėmis	TS.3.2	vnt	1	
5.	Vamzdynų montavimas	TS.3.6	m	23	
6.	Sistemos hidraulinis išbandymas	TS.3.6	sist	1	
7.	Angų priešgaisrinis sandarinimas	TS.3.4	vnt	1	perdangoje
<b>Kondensato nuvedimo T8 sistema</b>					
1.	Savitakiniai PVC-U klijuojami nuotekų vamzdžiai d32 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS.3.1.2	m	50	
2.	Sauso tipo sifonas d32 kondensato prijungimui prie buitinių nuotekų tinklų	-	vnt	4	
3.	Vamzdynų montavimas	TS.3.6.	m	50	
4.	Sistemos hidraulinis išbandymas	TS.3.7.	sist	1	
<b>Sanitariniai prietaisai</b>					
1.	Pastatomas unitazas su dangčiu (bakelis dvigubos sienelės)	TS 4.	vnt	1	
2.	Pakabinamas praustuvas su maišytuvu ir d32 sifonu	TS 4.	kompl	16	
3.	Pakabinamas praustuvas WC patalpai su maišytuvu ir d32 sifonu	TS 4.	kompl	1	
4.	Plautuvė su maišytuvu ir d32 sifonu	TS 4.	kompl	2	
5.	Dviguba plautuvė su maišytuvu ir d32 sifonu	TS 4.	kompl	3	
6.	Pakabinamas praustuvas su maišytuvu ir d32 sifonu. Atitinkantis ŽN reikalavimus	TS 4.	kompl	1	
7.	Pastatomas unitazas su dangčiu. Atitinkantis ŽN reikalavimus	TS 4.	kompl	1	
8.	Bide dušelis	TS 4.	kompl	1	
9.	Atlenkiamas ŽN porankis nerūdijančio plieno	TS 4.	vnt	1	
10.	ŽN porankis nerūdijančio plieno	TS 4.	vnt	1	
<b>Demontavimo darbai (kiekiai preliminarūs, tikslinti rekonstrukcijos metu)</b>					
1.	Pastatomo unitazo demontavimas	-	vnt	1	
2.	Pakabinamo praustuvo su maišytuvu ir sifonu demontavimas	-	vnt	18	
3.	Plautuvės su maišytuvu ir sifonu demontavimas	-	vnt	1	
4.	Pakabinamo ŽN praustuvo su sifonu ir maišytuvu demontavimas	-	vnt	1	
5.	Pastatomas ŽN unitazo demontavimas	-	vnt	1	
6.	ŽN porankio demontavimas	-	vnt	2	
7.	Trapo demontavimas	-	vnt	1	
<b>2 lygio medicininių paslaugų patalpos</b>					
<b>Šalto V1 vandentiekio sistema</b>					
1.	Presuojami plastikiniai PE-RT vamzdžiai d16x2,0 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS. 2.1.3	m	124	

DOKUMENTO ŽYMUO 25A18-TDP-VN-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	0

2.	Tas pats, d20x2,0	TS. 2.1.3	m	7	
3.	Tas pats, d25x2,5	TS. 2.1.3	m	5	
4.	Pūsto polietileno izoliacija 9mm, d16 vamzdžiui	TS. 2.6.	m	124	
5.	Tas pats, d20 vamzdžiui	TS. 2.6.	m	7	
6.	Tas pats, d25 vamzdžiui	TS. 2.6.	m	5	
7.	Lituojami plastikiniai PPR vamzdžiai d20x2,8 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS. 2.1.2	m	100	
8.	Tas pats, d25x3,5	TS. 2.1.2	m	39	
9.	Tas pats, d32x4,4	TS. 2.1.2	m	33	
10.	Akmens vatos izoliacija 20mm su aliuminio folija d20 vamzdžiui	TS. 2.6.	m	100	
11.	Tas pats, d25 vamzdžiui	TS. 2.6.	m	39	
12.	Tas pats, d32 vamzdžiui	TS. 2.6.	m	33	
13.	Prietaisinis ventilis d16	TS 2.2.1	vnt	31	
14.	Prietaisinė alkūnė d16	-	vnt	31	
15.	Prietaisinė alkūnė d20	-	vnt	4	Dušams
16.	Rutulinis ventilis DN15	TS 2.2.1	vnt	2	
17.	Tas pats, DN20	TS 2.2.1	vnt	1	
18.	Tas pats, DN25	TS 2.2.1	vnt	3	
19.	Kolektorinė potinkinė spintelė 10/3	TS 2.2.6	vnt	2	
20.	Potinkinė gaisrinio čiaupo spintelė su tvirtinimo detalėmis	TS 2.3	kompl	1	
21.	Angų priešgaisrinis sandarinimas	-	vnt	2	
22.	Angų gręžimas sienose ir perdangose	-	vnt	2	
23.	Vamzdynų praplovimas ir dezinfekcija	TS. 2.7.	sist	1	
24.	Vamzdynų montavimas	TS. 2.4.	m	308	
25.	Hidraulinis išbandymas	TS. 2.5.	sist	1	
<b>Karšto T3 ir recirkuliacinio T4 vandentiekio sistemos</b>					
1.	Elektrinis tūrinis vandens šildytuvas 30L su 1,5kW elektriniu tengu, virš kriauklės	TS 2.2.4.	kompl	2	
2.	Elektrinis tūrinis vandens šildytuvas 100L su 1,5kW elektriniu tengu, horizontalus	TS 2.2.4.	kompl	1	
3.	Išsiplėtimo indas geriamam vandeniui su ventiliu, 8L	TS 2.2.5.	kompl	1	
4.	Tas pats, 18L	TS 2.2.5.	kompl	1	
5.	Presuojami plastikiniai PE-RT vamzdžiai d16x2,0 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS. 2.1.3	m	100	
6.	Tas pats, d20x2,0	TS. 2.1.3	m	7	
7.	Pūsto polietileno izoliacija 9mm, d16 vamzdžiui	TS. 2.6	m	100	
8.	Tas pats, d20 vamzdžiui	TS. 2.6	m	7	

DOKUMENTO ŽYMUO 25A18-TDP-VN-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

9.	Lituojami plastikiniai PPR GLASS vamzdžiai d20x2,8 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS. 2.1.1	m	140	
10.	Tas pats, d25x3,5	TS. 2.1.1	m	36	
11.	Tas pats, d32x4,4	TS. 2.1.1	m	38	
12.	Akmens vatos izoliacija 20mm su aliuminio folija d20 vamzdžiui	TS. 2.6	m	140	
13.	Tas pats, d25 vamzdžiui	TS. 2.6	m	36	
14.	Tas pats, d32 vamzdžiui	TS. 2.6	m	38	
15.	Automatinis nuorintojas	TS 2.2.3	vnt	1	
16.	Prietaisinis ventilis d16	TS 2.2.1	vnt	38	
17.	Prietaisinė alkūnė d16	-	vnt	38	
18.	Prietaisinė alkūnė d20	-	vnt	4	Dušams
19.	Rutulinis ventilis DN15	TS 2.2.1	vnt	3	
20.	Tas pats, DN20	TS 2.2.1	vnt	2	
21.	Tas pats, DN25	TS 2.2.1	vnt	3	
22.	Angų priešgaisrinis sandarinimas	-	vnt	2	
23.	Angų gręžimas sienose ir perdangose	-	vnt	2	
24.	Vamzdynų praplovimas ir dezinfekcija	TS.2.7.	sist	1	
25.	Vamzdynų montavimas	TS.2.4.	m	321	
26.	Hidraulinis išbandymas	TS.2.5.	sist	1	
<b>Vidaus buitinių nuotekų F1 sistema</b>					
1.	Savitakiniai nuotekų PP vamzdžiai d50 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS.3.1.1	m	30	
2.	Tas pats, d110	TS.3.1.1	m	5	
3.	Vertikalus DN50 trapas su nerūdijnačio plieno grotelėmis	TS.3.2	vnt	3	
4.	Horizontalus DN50 trapas su nerūdijnačio plieno grotelėmis	TS.3.2	vnt	2	
5.	Latakas dušui L-1,5m, b-0,15m	-	vnt	1	
6.	Vamzdynų montavimas	TS.3.6	m	53	
7.	Sistemos hidraulinis išbandymas	TS.3.6	sist	1	
8.	Vakuuminis alsuoklis d32	-	vnt	3	
9.	Angų priešgaisrinis sandarinimas	TS.3.4	vnt	27	perdangoje
<b>Kondensato nuvedimo T8 sistema</b>					
1.	Savitakiniai PVC-U klijuojami nuotekų vamzdžiai d32 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS.3.1.2	m	43	
2.	Sauso tipo sifonas d32 kondensato prijungimui prie buitinių nuotekų tinklų	-	vnt	5	
3.	Vamzdynų montavimas	TS.3.6.	m	43	
4.	Sistemos hidraulinis išbandymas	TS.3.7.	sist	1	
<b>Chirurgijos skyriaus kondensato nuvedimo T8 sistema</b>					

DOKUMENTO ŽYMUO 25A18-TDP-VN-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0

1.	Savitakiniai PVC-U klijuojami nuotekų vamzdžiai d32 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS.3.1.2	m	35	
2.	Sauso tipo sifonas d32 kondensato prijungimui prie buitinių nuotekų tinklų	-	vnt	3	
3.	Vamzdynų montavimas	TS.3.6.	m	35	
4.	Sistemos hidraulinis išbandymas	TS.3.7.	sist	1	
<b>Sanitariniai prietaisai</b>					
1.	Pastatomas unitazas su dangčiu (bakelis dvigubos sienelės)	TS 4.	vnt	5	
2.	Pakabinamas praustuvas su maišytuvu ir d32 sifonu	TS 4.	kompl	41	
3.	Pakabinamas praustuvas WC patalpai su maišytuvu ir d32 sifonu	TS 4.	kompl	5	
4.	Plautuvė su maišytuvu ir d32 sifonu	TS 4.	kompl	5	
5.	Dušo padas 1800x900 su trapu	TS 4.	kompl	1	
6.	Plautuvė 600x600 su maišytuvu ir d32 sifonu	TS 4.	kompl	1	3-47.1
7.	Vonios maišytuvas su dušo žarna ir dušo galva	TS 4.	kompl	1	2-80 pat.
8.	Termostatinis dušo maišytuvas su dušo žarna ir dušo galva	TS 4.	kompl	2	
9.	Pakabinamas praustuvas su maišytuvu ir d32 sifonu. Atitinkantis ŽN reikalavimus	TS 4.	kompl	4	
10.	Pastatomas unitazas su dangčiu. Atitinkantis ŽN reikalavimus	TS 4.	kompl	5	
11.	Bide dušelis	TS 4.	kompl	5	
12.	Atlenkiamas ŽN porankis nerūdijančio plieno	TS 4.	vnt	8	
13.	ŽN porankis nerūdijančio plieno	TS 4.	vnt	2	
<b>Sanitariniai prietaisai chirurgijos skyriuje</b>					
1.	Pakabinamas praustuvo su maišytuvu ir sifonu demontavimas remonto darbų metu ir sumontavimas užbaigus apdailos darbus	-	kompl	13	
2.	Pastatomo unitazo su dangčiu demontavimas remonto darbų metu ir sumontavimas užbaigus apdailos darbus	-	kompl	2	
3.	Dušo demontavimas remonto darbų metu ir sumontavimas užbaigus apdailos darbus	-	kompl	1	
<b>Demontavimo darbai (kiekiai preliminarūs, tikslinti rekonstrukcijos metu)</b>					
1.	Tūrinio vandens šildytuvo demontavimas, kai šildytuvo tūris 100L	-	vnt	2	
2.	Tūrinio vandens šildytuvo demontavimas, kai šildytuvo tūris 80L	-	vnt	1	
3.	Tūrinio vandens šildytuvo demontavimas, kai šildytuvo tūris 20L	-	vnt	1	
4.	Gaisrinio čiaupo spintelės demontavimas	-	vnt	1	

DOKUMENTO ŽYMUO 25A18-TDP-VN-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	0

5.	d16-d32 vandentiekio vamzdžių demontavimas palubėje ar sienose	-	m	80	
6.	d50-d110 buitinių nuotekų vamzdžių demontavimas palubėje ar sienose	-	m	22	
7.	Pastatomo unitazo demontavimas	-	vnt	3	
8.	Pakabinamo praustuvo su maišytuvu ir sifonu demontavimas	-	vnt	15	
9.	Vonios su maišytuvu, dušo žarna ir dušo galva demontavimas	-	vnt	2	
10.	Pakabinamo ŽN praustuvo su sifonu ir maišytuvu demontavimas	-	vnt	1	
11.	Pastatomas ŽN unitazas demontavimas	-	vnt	1	
12.	ŽN porankio demontavimas	-	vnt	7	
13.	Trapo demontavimas	-	vnt	3	
14.	Dušo su maišytuvu, dušo žarna ir dušo galva demontavimas	-	vnt	2	
<b>Bendros patalpos (rūsysis, 1 aukšto patalpos, ašyse S-V)</b>					
<b>Šalto V1 vandentiekio sistema</b>					
1.	Lituojami plastikiniai PPR vamzdžiai d25x3,5 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS. 2.1.2	m	4	
2.	Tas pats, d32x4,4	TS. 2.1.2	m	20	
3.	Akmens vatos izoliacija 20mm su aliuminio folija d25 vamzdžiui	TS. 2.6.	m	4	
4.	Tas pats, d32 vamzdžiui	TS. 2.6.	m	20	
5.	Rutulinis ventilis DN20	TS 2.2.1	vnt	2	
6.	Vamzdynų praplovimas ir dezinfekcija	TS. 2.7.	sist	1	
7.	Vamzdynų montavimas	TS. 2.4.	m	24	
8.	Hidraulinis išbandymas	TS. 2.5.	sist	1	
<b>Karšto T3 vandentiekio sistema</b>					
1.	Elektrinis tūrinis vandens šildytuvas 100L su 1,5kW elektriniu tėnu, vertikalus	TS 2.2.4.	kompl	1	
2.	Elektrinis tūrinis vandens šildytuvas 120L su 1,5kW elektriniu tėnu, vertikalus	TS 2.2.4.	kompl	1	
3.	Išsiplėtimo indas geriamam vandeniui su ventiliu, 18L	TS 2.2.5.	kompl	1	
4.	Tas pats, 24L	TS 2.2.5.	kompl	1	
5.	Lituojami plastikiniai PPR GLASS vamzdžiai d25x3,5 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS. 2.1.1	m	4	
6.	Akmens vatos izoliacija 20mm su aliuminio folija d25 vamzdžiui	TS. 2.6	m	4	
7.	Rutulinis ventilis DN20	TS 2.2.1	vnt	2	
8.	Vamzdynų praplovimas ir dezinfekcija	TS.2.7.	sist	1	
9.	Vamzdynų montavimas	TS.2.4.	m	4	

DOKUMENTO ŽYMUO 25A18-TDP-VN-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

10.	Hidraulinis išbandymas	TS.2.5.	sist	1	
<b>Vidaus buitinių nuotekų F1 sistema</b>					
1.	Savitakiniai nuotekų PP vamzdžiai d40 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS.3.1.1	m	1	
2.	Tas pats, d50	TS.3.1.1	m	61	
3.	Tas pats, d110	TS.3.1.1	m	20	
4.	Savitakiniai mažatriukšmiai nuotekų PP vamzdžiai d50 su fasoninėmis dalimis ir tvirtinimo elementais	TS.3.1.1	m	20	1 aukšte S-Z ašyse
5.	Akmens vatos izoliacija 20mm, d40 vamzdžiui	TS.2.5	m	1.5	
6.	Tas pats, d50 vamzdžiui	TS.2.5	m	20	
7.	Horizontalus DN50 trapas su nerūdijnačio plieno grotelėmis	TS.3.2	vnt	1	
8.	Pravala d110	TS.3.3	vnt	3	
9.	Vamzdynų montavimas	TS.3.6	m	102	
10.	Sistemos hidraulinis išbandymas	TS.3.6	sist	1	

## PASTABOS

1. Pateikti darbų kiekių žiniaraščiai skirti pakankamai tiksliai įvertinti numatomas statybos darbų sąnaudas, tačiau vykdant statybos darbus, kai kurios darbų kiekių žiniaraščių pozicijų vertės gali būti patikslintos ar atsirasti naujų, jei tai yra reikalinga įgyvendinant projekto techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose ar brėžiniuose numatytus sprendinius vadovaujantis [STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ V sk. 37 p.].
2. Vykdant statybos darbus realioje aplinkoje Rangovas gali susidurti su neesminiais sprendinių ir/ar kiekių neatitikimais. Pastebėjęs neatitikimus Rangovas privalo nedelsiant kreiptis į techninės priežiūros vadovą (Inžinierių) išsamiai išaiškinant situaciją. Inžinieriaus pavedimu Projektuotojas įvertina gautą informaciją ir motyvuotai atsako Inžinieriui ar Rangovo pastebėti neatitikimai yra galimi.
3. Rangovas turi įvertinti visu darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingas projektui įgyvendinti ir išlaikyti ne prastesnes, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksškai, kartu su visais palydinčiais darbais.

DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų	Laida
25A18-TDP-VN-SKŽ	7	7	0



Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
a	b	c	d	e	f
12.	Tas pats, 28,58mm	TS 3.3	m	16	
13.	Šaltnešis R410A	TS 3.8	kg	7.41	
14.	Vamzdynų hidraulinis bandymas	TS 3.6 TS 3.7	sist	1	
15.	Sistemos paleidimas, derinimas	-	kompl	1	
<b>II lygio medicininių paslaugų patalpos</b>					
<b>Šildymo sistemos</b>					
<b>Vaikų ligoninės skyrius</b>					
<b>Radiatorinė šildymo sistema</b>					
1.	Šoninio pajungimo, lygaus paviršiaus radiatorius 20-300-2300, su tvirtinimo rėmu.	TS 1.2.2.4	kompl.	1	
2.	Šoninio pajungimo, lygaus paviršiaus radiatorius 10-400-3000, su tvirtinimo rėmu.	TS 1.2.2.4	kompl.	1	
3.	Tas pats, 10-400-2600	TS 1.2.2.4	kompl.	1	
4.	Tas pats, 10-300-2300	TS 1.2.2.4	kompl.	9	
5.	Tas pats, 10-300-1800	TS 1.2.2.4	kompl.	1	
6.	Trieigis termo ventilis DN15 su termogalva ir apėjimo trišakiu	TS 1.2.2.2.	vnt	13	
7.	Rutulinis uždarymo ventilis DN15	TS 1.2.2.1.	vnt	26	
8.	Juodo plieno vamzdis DN15	TS 1.2.1	m	30	
9.	Juodo plieno vamzdžių DN15 padengimas gruntu ir dažų dviems sluoksniais	TS 1.2.4.7	m	30	
10.	Sistemos hidraulinis bandymas	TS 1.2.4.4	m	30	
11.	Kitos montažinės medžiagos	-	kompl	1	
12.	Vamzdynų montavimas	TS 1.2.4.3	m	30	
13.	Sistemos paleidimas, derinimas, šiluminis bandymas	TS 1.2.4.6	kompl	1	
14.	Vamzdynų laikikliai	-	kompl	1	
<b>Chirurgijos skyrius</b>					
<b>Radiatorinė šildymo sistema</b>					
1.	Šoninio pajungimo radiatorius 10-300-2300, su tvirtinimo rėmu.	TS 1.2.2.4	kompl.	27	
2.	Tas pats, 10-400-2000	TS 1.2.2.4	kompl.	1	
3.	Trieigis termo ventilis DN15 su termogalva ir apėjimo trišakiu	TS 1.2.2.2.	vnt	28	
4.	Rutulinis uždarymo ventilis DN15	TS 1.2.2.1.	vnt	56	
5.	Juodo plieno vamzdis DN15	TS 1.2.1	m	56	
6.	Juodo plieno vamzdžių DN15 padengimas gruntu ir dažų dviems sluoksniais	TS 1.2.4.7	m	56	
7.	Sistemos hidraulinis bandymas	TS 1.2.4.4	m	56	

Dokumento žymuo 25A18-TDP-ŠVOK-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	10	0

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
a	b	c	d	e	f
8.	Kitos montažinės medžiagos	-	kompl	1	
9.	Vamzdynų montavimas	TS 1.2.4.3	m	56	
10.	Sistemos paleidimas, derinimas, šiluminis bandymas	TS 1.2.4.6	kompl	1	
11.	Vamzdynų laikikliai	-	kompl	1	
<b>Priimamojo skyrius</b>					
<b>Šildymo sistema</b>					
1.	Horizontali šildanti oro užuolaida L-2,0m, 12kW. Komplekte su patalpos termostatu	TS 1.1.1	kompl.	1	
2.	Tas pats, L-1,5m; 9,0kW	TS 1.1.1	kompl.	1	
3.	Šoninio pajungimo, lygaus paviršiaus radiatorius 30-400-1200, su tvirtinimo rėmu.	TS 1.2.2.4	kompl.	1	
4.	Šoninio pajungimo, lygaus paviršiaus radiatorius 20-400-500, su tvirtinimo rėmu.	TS 1.2.2.4	kompl.	1	
5.	Tas pats, 20-300-2300	TS 1.2.2.4	kompl.	1	
6.	Tas pats, 20-300-2000	TS 1.2.2.4	kompl.	1	
7.	Šoninio pajungimo, lygaus paviršiaus radiatorius 10-500-2000, su tvirtinimo rėmu.	TS 1.2.2.4	kompl.	4	
8.	Tas pats, 10-400-600	TS 1.2.2.4	kompl.	2	
9.	Tas pats, 10-400-2000	TS 1.2.2.4	kompl.	2	
10.	Tas pats, 10-400-2300	TS 1.2.2.4	kompl.	5	
11.	Tas pats, 10-300-2300	TS 1.2.2.4	kompl.	1	
12.	Trieigis termo ventilis DN15 su termogalva ir apėjimo trišakiu	TS 1.2.2.2	vnt	18	
13.	Rutulinis uždarymo ventilis Ø15	TS 1.2.2.1	vnt	38	
14.	Juodo plieno vamzdis DN15	TS 1.2.1	m	45	
15.	Juodo plieno vamzdžių DN15 padengimas gruntu ir dažų dviems sluoksniais	TS 1.2.4.7	m	45	
16.	Sistemos hidraulinis bandymas	TS 1.2.4.4	m	45	
17.	Kitos montažinės medžiagos	-	kompl	1	
18.	Vamzdynų montavimas	TS 1.2.4.3	m	45	
19.	Sistemos paleidimas, derinimas, šiluminis bandymas	TS 1.2.4.6	kompl	1	
20.	Vamzdynų laikikliai	-	kompl	1	
<b>Vėdinimo sistemos</b>					
<b>Priimamojo skyrius</b>					
<b>OTIS-1 Oro tiekimo/šalinimo sistema</b>					
1.	Oro reguliavimo sklendė d100	TS 2.5.1	vnt	7	

Dokumento žymuo 25A18-TDP-ŠVOK-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	10	0

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
a	b	c	d	e	f
2.	Oro reguliavimo sklendė d125	TS 2.5.1	vnt	21	
3.	Oro reguliavimo sklendė d160	TS 2.5.1	vnt	15	
4.	Oro reguliavimo sklendė d200	TS 2.5.1	vnt	4	
5.	Oro tiekimo difuzorius d100	TS 2.4.1	vnt	2	
6.	Oro tiekimo difuzorius d125	TS 2.4.1	vnt	8	
7.	Oro tiekimo difuzorius d160	TS 2.4.1	vnt	8	
8.	Oro šalinimo difuzorius d100	TS 2.4.1	vnt	5	
9.	Oro šalinimo difuzorius d125	TS 2.4.1	vnt	9	
10.	Oro šalinimo difuzorius d125	TS 2.4.1	vnt	6	
11.	Ortakis cinkuotos skardos d100, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	10	
12.	Ortakis cinkuotos skardos d125, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	63	
13.	Ortakis cinkuotos skardos d160, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	54	
14.	Ortakis cinkuotos skardos d200, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	19	
15.	Ortakis cinkuotos skardos 250x200h, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	10	
16.	Ortakis cinkuotos skardos 300x300h, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	7	
17.	Ortakis cinkuotos skardos 350x200h, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	8	
18.	Ortakis cinkuotos skardos 400x200h, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	4	
19.	Ortakis cinkuotos skardos 500x200h, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	12	
20.	Sistemos montavimo, išbandymo, paleidimo ir derinimo darbai	TS 2.9	sist	1	
21.	Vėdinimo įrenginio plokštelinio šilumokaičio sekcijos surinkimas ir paleidimas	-	kompl	1	
<b>Echoskopijos skyrius</b>					
<b>Oro tiekimo T-1/ šalinimo sistema I-7</b>					
1.	Ugnies vožtuvai EI120 d160	TS 2.5.2	vnt	2	
2.	Oro reguliavimo sklendė d125	TS 2.4.1	vnt	4	
3.	Oro tiekimo difuzorius d125	TS 2.4.1	vnt	2	
4.	Oro šalinimo difuzorius d125	TS 2.4.1	vnt	2	
5.	Ortakis cinkuotos skardos d160, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	13	
6.	Tas pats, d125	TS 2.3	m	9	
7.	Sistemos montavimo, išbandymo, paleidimo ir derinimo darbai	TS 2.9	sist	1	
<b>Oro šalinimo sistemos</b>					

Dokumento žymuo 25A18-TDP-ŠVOK-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	4	10	0

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
a	b	c	d	e	f
1.	Sieninis oro šalinimo ventiliatorius 70m <sup>3</sup> /h komplektuojamas su atbuliniu vožtuvu	TS 2.2.2	kompl	3	I-2, I-5, I-6
2.	Sieninis oro šalinimo ventiliatorius 108m <sup>3</sup> /h komplektuojamas su atbuliniu vožtuvu	TS 2.2.2	kompl	2	I-3, I-4
3.	Ugnies vožtuvas EI120 d100	TS 2.5.2	vnt	5	
4.	Ortakis cinkuotos skardos d100, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	5	
5.	Esamo vėdinimo kanalo d125 valymas ir dezinfekcija	TS 2.9.4	m	54	
6.	Sistemos montavimo, išbandymo, paleidimo ir derinimo darbai	TS 2.9	sist	6	
7.	Naujų sistemų prijungimas prie esamų oro šalinimo sistemų	TS 2.9	kompl	6	
<b>Oro vėsinimo sistemos</b>					
<b>Vaikų ligoninės skyrius</b>					
1.	Inverterinis SPLIT sistemos šilumos siurblio išorinio ir vidinio, kasetinio tipo, bloko komplektas Q <sub>nom.</sub> =6,8kW. Komplekte su pastatymo rėmu.	TS 3.1 TS 3.2	kompl	1	
2.	Tas pats, 5,0kW	TS 3.1 TS 3.2	kompl	1	
3.	Tas pats, 3,5kW	TS 3.1 TS 3.2	kompl	3	
4.	Tas pats, 2,6kW	TS 3.1 TS 3.2	kompl	1	
5.	Ventiliatorinis konvektorius, kasetinio tipo Q <sub>nom.</sub> =3,5kW	TS 3.2	kompl	2	
6.	Varinis apšiltintas vamzdis šaltnešiui (freonui) 6,35mm su gamykline izoliacija, valdymo bei jėgos laidais ir fasoninėmis dalimis	TS 3.3	m	41	
7.	Tas pats, 9,52mm	TS 3.3	m	43	
8.	Tas pats, 12,7mm	TS 3.3	m	23	
9.	Tas pats, 15,88mm	TS 3.3	m	7,5	
10.	Vamzdynų hidraulinis bandymas	TS 3.6 TS 3.7	sist	7	
11.	Sistemos paleidimas, derinimas	-	kompl	7	
<b>Chirurgijos skyrius</b>					
1.	Inverterinis SPLIT sistemos šilumos siurblio išorinio ir vidinio, kasetinio tipo, bloko komplektas Q <sub>nom.</sub> =6,8kW. Komplekte su pastatymo rėmu.	TS 3.1 TS 3.2	kompl	5	
2.	Tas pats, 3,5kW	TS 3.1	kompl	1	

Dokumento žymuo 25A18-TDP-ŠVOK-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	5	10	0

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
a	b	c	d	e	f
		TS 3.2			
3.	Varinis apšiltintas vamzdis šaltnešiui (freonui) 6,35mm su gamykline izoliacija, valdymo bei jėgos laidais ir fasoninėmis dalimis	TS 3.3	m	7	
4.	Tas pats, 9,52mm	TS 3.3	m	56	
5.	Tas pats, 15,88mm	TS 3.3	m	42	
6.	Vamzdynų hidraulinis bandymas	TS 3.6 TS 3.7	sist	6	
7.	Sistemos paleidimas, derinimas	-	kompl	6	
<b>ESAMŲ SISTEMŲ DEMONTAVIMAS</b>					
<b>Šildymo sistemos</b>					
<b>Priimamojo skyrius</b>					
1.	Šoninio pajungimo 5 sekcijų radiatorių demontavimas	-	vnt	1	
2.	Šoninio pajungimo 8 sekcijų radiatorių demontavimas	-	vnt	2	
3.	Šoninio pajungimo 9 sekcijų radiatorių demontavimas	-	vnt	2	
4.	Šoninio pajungimo 11 sekcijų radiatorių demontavimas	-	vnt	5	
5.	Šoninio pajungimo 14 sekcijų radiatorių demontavimas	-	vnt	1	
6.	Šoninio pajungimo 15 sekcijų radiatorių demontavimas	-	vnt	1	
7.	Šoninio pajungimo 16 sekcijų radiatorių demontavimas	-	vnt	1	
8.	Šoninio pajungimo 20 sekcijų radiatorių demontavimas	-	vnt	2	
9.	Šoninio pajungimo 24 sekcijų radiatorių demontavimas	-	vnt	1	
10.	Šildymo vamzdžių DN15 demontavimas	-	m	32	
<b>Vaikų ligoninės skyrius</b>					
1.	Šoninio pajungimo 9 sekcijų radiatorių demontavimas	-	vnt	7	
2.	Šoninio pajungimo 10 sekcijų radiatorių demontavimas	-	vnt	1	
3.	Šoninio pajungimo 11 sekcijų radiatorių demontavimas	-	vnt	2	
4.	Šoninio pajungimo 17 sekcijų radiatorių demontavimas	-	vnt	3	
5.	Šildymo vamzdžių DN15 demontavimas	-	m	28	
<b>Chirurgijos skyrius</b>					
1.	Šoninio pajungimo 9 sekcijų radiatorių demontavimas	-	vnt	28	

Dokumento žymuo 25A18-TDP-ŠVOK-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	6	10	0

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
a	b	c	d	e	f
2.	Šildymo vamzdžių DN15 demontavimas	-	m	56	
<b>Bendros patalpos</b>					
<b>Šildymo sistemos</b>					
<b>Cokolinis aukštas</b>					
<b>Šildymo sistemos magistralė</b>					
1.	Juodo plieno vamzdis DN150 su 40mm akmens vatos kevalais su folija	TS 1.2.1	m	32	
2.	Juodo plieno vamzdžių DN150 padengimas gruntu ir dažų dviems sluoksniais	TS 1.2.4.7	m	32	
3.	Sistemos hidraulinis bandymas	TS 1.2.4.4	m	32	
4.	Sistemos nudrenavimo darbai	-	sist	1	
5.	Sistemos užpildymo darbai	-	sist	1	
6.	Sistemos nuorinimo darbai	-	sist	1	
7.	Kitos montažinės medžiagos	-	kompl	1	
8.	Vamzdynų montavimas	TS 1.2.4.3	m	32	
9.	Sistemos paleidimas, derinimas, šiluminis bandymas	TS 1.2.4.6	kompl	1	
10.	Vamzdynų laikikliai	-	kompl	1	
<b>Vėdinimo sistemos</b>					
<b>Cokolinis aukštas</b>					
<b>OTIS-1 Oro tiekimo/šalinimo sistema</b>					
1.	Oro tiekimo - ištraukimo įrenginys su plokšteline šilumokaičiu. Komplekte išardytas plokštelinis šilumokaitis, oro vožtuvai (oro paėmimui ir išmetimui) su uždarymo/atidarymo pavaromis, filtrai tiekimui ePM1 85% (F9) ir ePM1 60% (F7), ištraukimui ePM1 60% (F7), elektrinis šildytuvas Q=18kW, tiekimo - ištraukimo ventiliatoriai. Tiekiamo oro Lt = +2016 m³/h, Hsist. = 230 Pa, šalinamo - Lšv= -2016 m³/h, Hsist. = 230 Pa.	TS 2.1.1 TS 2.1.1.1	kompl	1	Išardytas plokštelinis šilumokaitis reikalingas, jei jo sekcija netelpa pro 0,9m durų angą
2.	Triukšmo slopintuvas 700x300Hx600L	TS 2.8	vnt	1	
3.	Triukšmo slopintuvas 700x300Hx700L	TS 2.8	vnt	2	
4.	Oro reguliavimo sklendė d100	TS 2.5.1	vnt	7	
5.	Oro reguliavimo sklendė d125	TS 2.5.1	vnt	21	
6.	Oro reguliavimo sklendė d160	TS 2.5.1	vnt	15	
7.	Oro reguliavimo sklendė d200	TS 2.5.1	vnt	4	
8.	Ugnies vožtuvas d200 EI120	TS 2.5.2	vnt	2	
9.	Ugnies vožtuvas 300x300h EI120	TS 2.5.2	vnt	2	
10.	Ugnies vožtuvas 700x300h EI120	TS 2.5.2	vnt	2	

Dokumento žymuo 25A18-TDP-ŠVOK-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	0

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
a	b	c	d	e	f
11.	Lauko oro išmetimo grotelės 800x300, su apsauginiu tinkleliu ir apsauga nuo lietaus	TS 2.4.2	vnt	1	
12.	Lauko oro paėmimo grotelės 800x300, su apsauginiu tinkleliu ir apsauga nuo lietaus	TS 2.4.2	vnt	1	
13.	Oro tiekimo difuzorius d100	TS 2.4.1	vnt	2	
14.	Oro tiekimo difuzorius d125	TS 2.4.1	vnt	8	
15.	Oro tiekimo difuzorius d160	TS 2.4.1	vnt	8	
16.	Oro šalinimo difuzorius d100	TS 2.4.1	vnt	5	
17.	Oro šalinimo difuzorius d125	TS 2.4.1	vnt	9	
18.	Oro šalinimo difuzorius d125	TS 2.4.1	vnt	6	
19.	Ortakis cinkuotos skardos d100, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	10	
20.	Ortakis cinkuotos skardos d125, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	63	
21.	Ortakis cinkuotos skardos d160, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	54	
22.	Ortakis cinkuotos skardos d200, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	33	14
23.	Ortakis cinkuotos skardos 250x200h, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	10	
24.	Ortakis cinkuotos skardos 300x300h, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	8	1
25.	Ortakis cinkuotos skardos 350x200h, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	8	
26.	Ortakis cinkuotos skardos 400x200h, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	4	
27.	Ortakis cinkuotos skardos 500x200h, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	15	3
28.	Ortakis cinkuotos skardos 700x300h, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	20	
29.	Akmens vatos šilumos izoliacija su al. folija 50mm	TS 2.7	m <sup>2</sup>	40	
30.	Ortakių apskardinimas	-	m <sup>2</sup>	30	
31.	Sistemos montavimo, išbandymo, paleidimo ir derinimo darbai	TS 2.9	sist	1	
32.	Vėdinimo įrenginio plokštelinio šilumokaičio sekcijos surinkimas ir paleidimas	-	kompl	1	
<b>Trečias aukštas</b>					
<b>Oro tiekimo T-1/ šalinimo sistema I-7</b>					
1.	Kanalinis oro šalinimo ventiliatorius 262m <sup>3</sup> /h prie 100Pa, su greičio reguliatoriumi	TS 2.2.1	vnt	2	
2.	Elektrinis kanalinis šildytuvas 5kW, d160	TS 2.1.1.1	vnt	1	

Dokumento žymuo 25A18-TDP-ŠVOK-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	8	10	0

Pozicija Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
a	b	c	d	e	f
3.	Lankstus triukšmo slopintuvas L=1200mm	TS 2.8	vnt	2	
4.	Triukšmo slopintuvas L=600mm	TS 2.8	vnt	2	
5.	Lauko grotos su apsauga nuo lietaus 300x150h. Dažytos pagal fasado spalvą	TS 2.4.2	vnt	1	
6.	Ortakis cinkuotos skardos d160, su laikikliais ir fasoninėmis dalimis	TS 2.3	m	18	
7.	Naujos oro šalinimo atšakos prijungimas prie esamos oro šalinimo sistemos	TS 2.9	kompl	1	
8.	Sistemos montavimo, išbandymo, paleidimo ir derinimo darbai	TS 2.9	sist	1	
<b>Oro vėsinimo sistemos</b>					
<b>IB-3.41, IB-3.41.1, IB-3.43</b>					
1.	Inverterinis SPLIT sistemos šilumos siurblio išorinio ir vidinio, kasetinio tipo, bloko komplektas $Q_{nom.}=2,6kW$ (Nordic tipo). Komplekte su pastatymo rėmu.	TS 3.1 TS 3.2	kompl	2	IB-3.41 ir IB- 3.41.1
2.	Inverterinis Multi SPLIT sistemos šilumos siurblio išorinis blokas $Q_{nom.}=6,8kW$ . Komplekte su pastatymo rėmu.	TS 3.1	kompl	1	IB-3.43
3.	Varinis apšiltintas vamzdis šaltnešiui (freonui) 6,35mm su gamykline izoliacija, valdymo bei jėgos laidais ir fasoninėmis dalimis	TS 3.3	m	4	
4.	Tas pats, 9,52mm	TS 3.3	m	13	
5.	Tas pats, 15,88mm	TS 3.3	m	2,5	
6.	Vamzdynų hidraulinis bandymas	TS 3.6 TS 3.7	sist	1	
7.	Sistemos paleidimas, derinimas	-	kompl	1	
<b>ESAMŲ SISTEMŲ DEMONTAVIMAS</b>					
<b>Cokolinis aukštas</b>					
1.	Šildymo vamzdžių DN150 demontavimas	-	m	32	
<b>Vėdinimo sistemos</b>					
1.	Stačiakampis cinkuotos skardos ortakis 1000x500h su fasoninėmis dalimis	-	m	2	
2.	Tas pats, 400x400h	-	m	16	
3.	Tas pats, 400x200h	-	m	10	

Pastabos:

1. Projektas yra dokumentų visuma – techninės specifikacijos, brėžiniai, aiškinamasis raštas, sąnaudų žiniaraščiai ir kita. Sprendiniai ir kiekiai turi būti vertinami kompleksiskai.
2. Pateikti medžiagų kiekiai ir projektiniai sprendimai atitinka pateiktą patalpų išplanavimą. Keičiantis patalpų išplanavimui, paskirčiai ar technologinėms užduotims projektiniai sprendimai ir medžiagų kiekiai turi būti koreguojami.

Dokumento žymuo 25A18-TDP-ŠVOK-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	9	10	0

3. Pateikti darbų kiekių žiniaraščiai skirti pakankamai tiksliai įvertinti numatomas statybos darbų sąnaudas, tačiau vykdant statybos darbus, kai kurios darbų kiekių žiniaraščių pozicijų vertės gali būti patikslintos ar atsirasti naujų, jei tai yra reikalinga įgyvendinant projekto techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose ar brėžiniuose numatytus sprendinius vadovaujantis [STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ V sk. 37 p.].

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
25A18-TDP-ŠVOK-SŽ	10	10	0

ELEKTROTECHNIKOS DALIES

Sąnaudų žiniaraštis ( I lygis)

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>1. Skydai</b>					
1.	JS-1-2 skydas, plastikinis su metalinėmis durelėmis, IP30, potinkinis, pakabinamas: komplektuojamas pagal principinę schemą: E-04 - kirtiklis-saugiklis Q3F- 40A – 1vnt. - automatinis jungiklis 1F-C16A - 18vnt. - skirtuminės srovės relė 2P/25A/30mA – 6vnt.	TS 1.3	Kompl.	1	
2.	Esamo skydo AS papildymas: - automatinis jungiklis 1F-C10A - 2vnt. pagal principinę schemą: E-06	TS 1.3	Kompl.	1	
3.	Skydų montavimo darbai		Vnt.	2	
<b>2. Kabeliai</b>					
Kabeliai variniai Cca					
4.	3x1,5 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	110	
5.	3x2,5 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	360	
6.	3x4 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	20	
7.	5x4 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	30	
8.	Kabelių montavimo darbai		m	520	
<b>3. Šviestuvai</b>					
9.	LED įleidžiamas šviestuvas 600x600 mm, 4000 K, ≥4600 lm, DALI. Arba lygiavertis.	TS 1.2	vnt.	9	
10.	LED įleidžiamas šviestuvas 140x140 mm, 4000 K, ≥1000 lm. Arba lygiavertis.	TS 1.2	vnt.	9	
11.	LED įleidžiamas šviestuvas 140x140 mm, 4000 K, ≥1000 lm. Arba lygiavertis.	TS 1.2	vnt.	8	
12.	LED pakabinamas šviestuvas, 3500 K, ≥10 000 lm. Arba lygiavertis.	TS 1.2	vnt.	2	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. DOK. NR.	<b>architeko.</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
A 1582	PV	Toma Kartočienė	GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
	<b>MB "Skirgiškių projektai"</b>		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
	[k. 304399941 Skirgiškės, Riešės sen. Vilniaus r. ramunas.bucinskas@gmail.com, tel.: 370 602 66064		Sąnaudų žiniaraštis		0
30014	PDV	RAMŪNAS BUČINSKAS	DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		25A18-TDP-E-SŽ-1		Lapų
	VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“				1
					2

13.	Evakuacinis šviestuvas	TS 1.2	vnt.	2	
14.	Šviestuvų montavimo darbai		vnt.	30	
<b>4. Instaliaciniai gaminiai</b>					
15.	Kištukinis lizdas IP20, vienvietis, potinkinis, su dėžute ir rėmeliu	TS 1.4.1	vnt.	273	
16.	Kištukinis lizdas IP44, vienvietis, potinkinis, su dėžute ir rėmeliu	TS 1.4.1	vnt.	4	
17.	Jungiklis, dviejų klavišų, potinkinis, IP20, su dėžute ir rėmeliu	TS 1.4.2	vnt.	4	
18.	Perjungiklis, dviejų klavišų, potinkinis, IP20	TS 1.4.2	vnt.	2	
19.	Instaliacinių medžiagų montavimo darbai		vnt.	283	
<b>5. Kitos medžiagos</b>					
20.	PP vamzdis D20	TS 1.5.1	m	50	
21.	PP vamzdis D25	TS 1.5.1	m	150	
22.	Įžeminimo laidas CU 1x35 g/ž, Cca	TS 1.1	m	50	
23.	Priešgaisriniai dažai		kg	1	
24.	Priešgaisrinis gruntas		kg	1	
25.	Vamzdžių montavimo darbai		m	200	
26.	Laidų montavimo darbai		m	50	

Pastaba:

1. Numatyti kiekiai yra projektiniai ir turi būti tikslinami vietoje;
2. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam projektuojamo pastato statybos užbaigimui, turi būti privalomi, nepriklausomai nuo to ar jie yra parodyti brėžiniuose ar apibūdinti šiame dokumente.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25A18-TDP-E-SŽ-1	2	2	0

ELEKTROTECHNIKOS DALIES

Sąnaudų žiniaraštis ( II lygis)

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>1. Skydai</b>					
1.	AJS-UPS-1 skydas, plastikinis su metalinėmis drelėmis, IP30, potinkinis, pakabinamas: komplektuojamas pagal principinę schemą: E-02 - kirtiklis-saugiklis Q3F- 40A – 1vnt. - automatinis jungiklis 1F-C10A - 6vnt. - automatinis jungiklis 1F-C16A - 26vnt. - skirtuminės srovės relė 2P/25A/30mA – 5vnt.	TS 1.3	Kompl.	1	
2.	JS-1-1 skydas, plastikinis su metalinėmis drelėmis, IP30, potinkinis, pakabinamas: komplektuojamas pagal principinę schemą: E-03 - kirtiklis-saugiklis Q3F- 80A – 1vnt. - automatinis jungiklis 3F-C20A - 2vnt. - automatinis jungiklis 1F-C16A - 33vnt. - skirtuminės srovės relė 2P/25A/30mA – 27vnt.	TS 1.3	Kompl.	1	
3.	JS-2-1 skydas, plastikinis su metalinėmis drelėmis, IP30, potinkinis, pakabinamas: komplektuojamas pagal principinę schemą: E-05 - kirtiklis-saugiklis Q3F- 63A – 1vnt. - automatinis jungiklis 3F-C16A - 1vnt. - automatinis jungiklis 1F-C16A - 27vnt. - skirtuminės srovės relė 4P/25A/30mA – 1vnt. - skirtuminės srovės relė 2P/25A/30mA – 21vnt.	TS 1.3	Kompl.	1	
4.	KS-2-1 skydas, plastikinis su metalinėmis drelėmis, IP30, potinkinis, pakabinamas: komplektuojamas pagal principinę schemą: E-05.1 - kirtiklis-saugiklis Q3F- 20A – 1vnt. - automatinis jungiklis 1F-C16A - 11vnt.	TS 1.3	Kompl.	1	
5.	AS-1-1 skydas, plastikinis su metalinėmis drelėmis, IP30, potinkinis, pakabinamas: komplektuojamas pagal principinę schemą: E-07 - kirtiklis-saugiklis Q3F- 20A – 1vnt. - automatinis jungiklis 1F-C10A - 9vnt.	TS 1.3	Kompl.	1	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. DOK. NR.	<b>architeko.</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
A 1582	PV	Toma Kartočienė	GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
	<b>MB "Skirgiškių projektai"</b> [k. 304399941 Skirgiškės, Riešės sen. Vilniaus r. ramunas.bucinskas@gmail.com, tel.: 370 602 66064		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
30014	PDV	RAMŪNAS BUČINSKAS	Sąnaudų žiniaraštis		0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
			25A18-TDP-E-SŽ-2		Lapų
					1 3

6.	AS-2-1 skydas, plastikinis su metalinėmis durelėmis, IP30, potinkinis, pakabinamas: komplektuojamas pagal principinę schemą: E-08 - kirtiklis-saugiklis Q3F- 20A – 1vnt. - automatinis jungiklis 1F-C10A - 13vnt.	TS 1.3	Kompl.	1	
7.	VS-2-1 skydas, metalinis, IP44, virštinkinis, pakabinamas: komplektuojamas pagal principinę schemą: E-10 - kirtiklis-saugiklis Q3F- 125A – 1vnt. - automatinis jungiklis 3F-C20A - 7vnt. - automatinis jungiklis 1F-C16A - 11vnt.	TS 1.3	Kompl.	1	
8.	Skydų montavimo darbai		Vnt.	7	
<b>2. Kabeliai</b>					
Kabeliai variniai Cca					
9.	3x1,5 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	1855	
10.	3x2,5 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	3090	
11.	5x2,5 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	20	
12.	5x4 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	525	
13.	5x16 mm <sup>3</sup>	TS 1.2	m	120	
14.	5x35 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	70	
15.	5x50 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	10	
Kabeliai E90					
16.	3x2,5 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	90	
17.	Kabelių montavimo darbai		m	5780	
<b>3. Šviestuvai</b>					
18.	LED įleidžiamas šviestuvas 600×600 mm, 4000 K, ≥4600 lm, DALI. Arba lygiavertis.	TS 1.2	vnt.	65	
19.	LED įleidžiamas šviestuvas 600×600 mm, 4000 K, ≥5600 lm, DALI. Arba lygiavertis.	TS 1.2	vnt.	21	
20.	LED įleidžiamas šviestuvas 140×140 mm, 4000 K, ≥1000 lm. Arba lygiavertis.	TS 1.2	vnt.	61	
21.	LED įleidžiamas šviestuvas 140×140 mm, 4000 K, ≥1000 lm. Arba lygiavertis.	TS 1.2	vnt.	30	
22.	LED pakabinamas šviestuvas palatoms, 4000 K, ≥6500 lm. Arba lygiavertis.	TS 1.2	vnt.	19	
23.	LED įleidžiamas biuro tipo šviestuvas 600×600 mm, 4000 K, ≥3400 lm. Arba lygiavertis.	TS 1.2	vnt.	10	
24.	LED hermetinis šviestuvas, 4000 K, ≥4200 lm. Arba lygiavertis.	TS 1.2	vnt.	1	
25.	Akumuliatorius avariniam šviestuvui 3h	TS 1.2	vnt.	6	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25A18-TDP-E-SŽ-2	2	3	0

26.	Evakuacinis šviestuvus	TS 1.2	vnt.	14	
27.	Sieninis šviestuvus, montuojamas virš durų	TS 1.2	vnt.	2	
28.	Šviestuvų montavimo darbai		vnt.	229	
<b>4. Instaliaciniai gaminiai</b>					
29.	Kištukinis lizdas IP20, vienvietis, potinkinis, su dėžute ir rėmeliu	TS 1.4.1	vnt.	410	
30.	Kištukinis lizdas IP44, vienvietis, potinkinis, su dėžute ir rėmeliu	TS 1.4.1	vnt.	14	
31.	Jungiklis, vieno klavišo, potinkinis, IP20, su dėžute ir rėmeliu	TS 1.4.2	vnt.	27	
32.	Jungiklis, dviejų klavišų, potinkinis, IP20, su dėžute ir rėmeliu	TS 1.4.2	vnt.	37	
33.	Jungiklis, vieno klavišo, potinkinis, IP44, su dėžute ir rėmeliu	TS 1.4.2	vnt.	5	
34.	Jungiklis, dviejų klavišų, potinkinis, IP44, su dėžute ir rėmeliu	TS 1.4.2	vnt.	3	
35.	Perjungiklis, dviejų klavišų, potinkinis, IP20	TS 1.4.2	vnt.	6	
36.	Šviesos ir judesio jutiklis 360°C	TS 1.4.2	vnt.	6	
37.	Instaliacinių medžiagų montavimo darbai		vnt.	508	
<b>5. Kitos medžiagos</b>					
38.	PP vamzdis D20	TS 1.5.1	m	730	
39.	PP vamzdis D25	TS 1.5.1	m	900	
40.	PP vamzdis D32	TS 1.5.1	m	180	
41.	PP vamzdis D40	TS 1.5.1	m	50	
42.	Įžeminimo laidas CU 1x6 g/ž, Cca	TS 1.1	m	70	
43.	Įžeminimo laidas CU 1x35 g/ž, Cca	TS 1.1	m	110	
44.	Priešgaisriniai dažai		kg	1	
45.	Priešgaisrinis gruntas		kg	1	
46.	Vamzdžių montavimo darbai		m	1860	
47.	Laidų montavimo darbai		m	180	

Pastaba:

1. Numatyti kiekiai yra projektiniai ir turi būti tikslinami vietoje;
2. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam projektuojamo pastato statybos užbaigimui, turi būti privalomi, nepriklausomai nuo to ar jie yra parodyti brėžiniuose ar apibūdinti šiame dokumente.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25A18-TDP-E-SŽ-2	3	3	0

ELEKTROTECHNIKOS DALIES

Sąnaudų žiniaraštis ( bendros patalpos)

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>1. Skydai</b>					
1.	Esamo skydo SP-42 papildymas: - saugiklis 160A - 3vnt. - saugiklis 125A - 6vnt. - lizdai 160A – 9vnt. pagal principinę schemą: E-00	TS 1.3	Kompl.	1	
2.	PS-0-1 skydas, metalinis, IP44, virštinkinis, pakabinamas: komplektuojamas pagal principinę schemą: E-01 - kirtiklis-saugiklis Q3F- 125A – 1vnt. - automatinis jungiklis 3F-C80A - 1vnt. - automatinis jungiklis 3F-C32A - 2vnt. - automatinis jungiklis 3F-C16A - 3vnt. - viršįtampių ribotuvas II klasė, 4P – 1vnt.	TS 1.3	Kompl.	1	
3.	PS-0-2 skydas, metalinis, IP44, virštinkinis, pakabinamas: komplektuojamas pagal principinę schemą: E-01.1 - kirtiklis-saugiklis Q3F- 160A – 1vnt. - automatinis jungiklis 3F-C63A - 2vnt. - automatinis jungiklis 3F-C20A - 4vnt. - automatinis jungiklis 3F-C16A - 2vnt. - viršįtampių ribotuvas II klasė, 4P – 1vnt.	TS 1.3	Kompl.	1	
4.	VS-0-1 skydas, metalinis, IP44, virštinkinis, pakabinamas: komplektuojamas pagal principinę schemą: E-09 - kirtiklis-saugiklis Q3F- 63A – 1vnt. - automatinis jungiklis 3F-C63A - 1vnt. - automatinis jungiklis 3F-C40A - 1vnt. - automatinis jungiklis 1F-C16A - 6vnt. - skirtuminės srovės relė 2P/25A/30mA – 3vnt.	TS 1.3	Kompl.	1	
5.	VS-3-1 skydas, metalinis, IP44, virštinkinis, pakabinamas: komplektuojamas pagal principinę schemą: E-11 - kirtiklis-saugiklis Q3F- 40A – 1vnt. - automatinis jungiklis 3F-C16A - 1vnt.	TS 1.3	Kompl.	1	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. DOK. NR.	<b>architeko.</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
A 1582	PV	Toma Kartočienė	GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
	<b>MB "Skirgiškių projektai"</b>		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
	[k. 304399941 Skirgiškės, Riešės sen. Vilniaus r. ramunas.bucinskas@gmail.com, tel.: 370 602 66064		Sąnaudų žiniaraštis		0
30014	PDV	RAMŪNAS BUČINSKAS	DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“		25A18-TDP-E-SŽ-3		Lapų 1 3

	- automatinis jungiklis 3F-C20A - 1vnt. - automatinis jungiklis 1F-C16A - 8vnt.				
6.	Skydų montavimo darbai		Vnt.	5	
<b>2. Kabeliai</b>					
	Kabeliai variniai Cca				
7.	3x1,5 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	25	
8.	3x2,5 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	70	
9.	5x4 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	25	
10.	5x6 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	90	
11.	5x10 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	10	
12.	5x16 mm <sup>3</sup>	TS 1.2	m	10	
13.	5x25 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	50	
14.	5x35 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	10	
15.	5x50 mm <sup>2</sup>	TS 1.1	m	10	
16.	Kabelių montavimo darbai		m	300	
<b>4. Instaliaciniai gaminiai</b>					
17.	Kištukinis lizdas IP44, vienvietis, potinkinis, su dėžute ir rėmeliu	TS 1.4.1	vnt.	4	
18.	Instaliacinių medžiagų montavimo darbai		vnt.	4	
<b>5. Kitos medžiagos</b>					
19.	PP vamzdis D20	TS 1.5.1	m	20	
20.	PP vamzdis D25	TS 1.5.1	m	30	
21.	PP vamzdis D32	TS 1.5.1	m	20	
22.	PP vamzdis D63	TS 1.5.1	m	10	
23.	Kabelinės kopėtėlės D300	TS 1.5.2	m	15	
24.	Priešgaisriniai dažai		kg	1	
25.	Priešgaisrinis gruntas		kg	1	
26.	Vamzdžių montavimo darbai		m	80	
27.	Kabelinių kopėčių montavimo darbai		m	15	

Pastaba:

1. Numatyti kiekiai yra projektiniai ir turi būti tikslinami vietoje;

2. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam projektuojamo pastato statybos užbaigimui, turi būti

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25A18-TDP-E-SŽ-3	2	3	0

privalomi, nepriklausomai nuo to ar jie yra parodyti brėžiniuose ar apibūdinti šiame dokumente.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25A18-TDP-E-SŽ-3	3	3	0

**ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIES  
Sąnaudų žiniaraštis ( I lygis )**

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
<b>1. Ryšiai</b>				
1.	Kompiuterinė spinta 19" 16U, pakabinama su užraktu KS-1 esama, papildomai sumontuojama: - Kompiuterinė komutacinė panelė 24 portų, 1SC - SM, 19" 1U, 6e cat.	TS 4.1	vnt.	1
2.	Wi-Fi antena	TS 4.10	vnt.	2
3.	Dviečiai kompiuteriniai lizdai 2xRJ45, 6e cat.	TS 4.4	vnt.	4
4.	Vienviečiai kompiuteriniai lizdai RJ45, 6e cat.	TS 4.4	vnt.	4
5.	Kabelis CU 4x0.5	TS 4.5	m	50
6.	UTP kabelis 6e cat. LZO, Cca	TS 4.7	m	700
7.	Iškvietimo mygtukas su virvute	TS 4.13	vnt.	1
8.	Indikacinė lemputė virš durų	TS 4.13	vnt.	1
9.	Atstatymo mygtukas	TS 4.13	vnt.	1
10.	Vamzdis d25	TS 4.12	m	700
11.	Vamzdis d40	TS 4.12	m	3
12.	Sistemų montavimo, bandymų, derinimo, paleidimo darbai		Kompl.	1
13.	WIFI antenos montavimo darbai		vnt.	2
14.	Kompiuterinių lizdų montavimo darbai		vnt.	8
15.	Kabelių montavimo darbai		m	700
16.	Vamzdžių montavimo darbai		m	700

**PASTABOS:**

1. Visi darbai ir medžiagos, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti atlikti ir pateiktos, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. DOK. NR.	<b>architeko.</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
A 1582	PV	Toma Kartočienė	GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
	<b>MB "Skirgiškių projektai"</b> [k. 304399941 Skirgiškės, Riešės sen. Vilniaus r. ramunas.bucinskas@gmail.com, tel.: 370 602 66064		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
39634	PDV	EGIDIJUS PAKŠTAS	Sąnaudų žiniaraštis	
	PDA	RAMŪNAS BUČINSKAS	Laida	
			0	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	
	VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“		25A18-TDP-ER-SŽ-1	
			Lapas	Lapų
			1	2

ar ne. Projekte nurodyti darbų ir medžiagų kiekiai turi būti patikslinti rangovo ir galutinis sprendimas priimtas jo atsakomybe.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25A18-TDP-ER-SŽ	2	2	0

**ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIES  
Sąnaudų žiniaraštis ( II lygis)**

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
<b>1. Ryšiai</b>				
1.	Kompiuterinė spinta 19" 16U, pakabinama su užraktu KS-2	TS 4.1	vnt.	1
	- Ventilatorių blokas 1U		vnt.	1
	- Kompiuterinė komutacinė panelė 24 portų, 1SC - SM, 19" 1U, 6e cat.	TS 4.2	vnt.	2
	- ODF blokas 1U, 24 lizdai, 3 kasetės, 8 jungtys	TS 4.3	vnt.	1
	- komutatorius (PoE switch)	TS 4.8	vnt.	1
	- tinklo ugniasienė (maršrutizatorius)	TS 4.9	vnt.	1
	- Maitinimo panelė 19" 9 lizdų 1U		vnt.	1
	- Įžeminimo šyna 19"		vnt.	1
	- Kabelių sutvarkymo žiedai 19" 1U		vnt.	6
	- Lentyna		vnt.	4
	- Kilpa kabelio pratempimui		vnt.	4
	- kitos komplektuojančios dalys		vnt.	1
2.	Kompiuterinė spinta 19" 16U, pakabinama su užraktu KS-3	TS 4.1	vnt.	1
	- Ventilatorių blokas 1U		vnt.	1
	- Kompiuterinė komutacinė panelė 24 portų, 1SC - SM, 19" 1U, 6ecat.	TS 4.2	vnt.	2
	- ODF blokas 1U, 24 lizdai, 3 kasetės, 8 jungtys	TS 4.3	vnt.	1
	- komutatorius (PoE switch)	TS 4.8	vnt.	1
	- tinklo ugniasienė (maršrutizatorius)	TS 4.9	vnt.	1
	- Maitinimo panelė 19" 9 lizdų 1U		vnt.	1
	- Įžeminimo šyna 19"		vnt.	1
	- Kabelių sutvarkymo žiedai 19" 1U		vnt.	6
	- Lentyna		vnt.	4
	- Kilpa kabelio pratempimui		vnt.	4
	- kitos komplektuojančios dalys		vnt.	1
3.	UPS 1000VA 100proc. 60min 19"	TS 4.11	vnt.	2
4.	Wi-Fi antena	TS 4.10	vnt.	4
5.	Dviečiai kompiuteriniai lizdai 2xRJ45, 6e cat.	TS 4.4	vnt.	22

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. DOK. NR.	<b>architeko.</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
A 1582	PV	Toma Kartočienė	GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
	<b>MB "Skirgiškių projektai"</b> Į.k. 304399941 Skirgiškės, Riešės sen. Vilniaus r. ramunas.bucinskas@gmail.com, tel.: 370 602 66064		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
39634	PDV	EGIDIJUS PAKŠTAS	Sąnaudų žiniaraštis	
	PDA	RAMŪNAS BUČINSKAS	Laida	
			0	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	
	VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“		25A18-TDP-ER-SŽ-2	
			Lapas	Lapų
			1	2

6.	Vienviečiai kompiuteriniai lizdai RJ45, 6e cat.	TS 4.4	vnt.	20
7.	Kabelis CU 4x0.5	TS 4.5	m	540
8.	Optinis kabelis MM OM3, 8 sk.	TS 4.6	m	190
9.	UTP kabelis 6e cat. LZOH, Cca	TS 4.7	m	2460
10.	Iškvietimo sistemos valdiklis	TS 4.13	vnt.	2
11.	Iškvietimo mygtukas su virvute	TS 4.13	vnt.	42
12.	Indikacinė lemputė virš durų	TS 4.13	vnt.	19
13.	Atstatymo mygtukas	TS 4.13	vnt.	18
14.	Vamzdis d25	TS 4.12	m	1250
15.	Vamzdis d40	TS 4.12	m	17
16.	Papildomos medžiagos		Kompl.	1
17.	Sistemų montavimo, bandymų, derinimo, paleidimo darbai		Kompl.	3
18.	Ryšių spintos montavimo darbai		Kompl.	2
19.	UPS montavimo darbai		vnt.	2
20.	WIFI antenos montavimo darbai		vnt.	4
21.	Kompiuterinių lizdų montavimo darbai		vnt.	42
22.	Kabelių montavimo darbai		m	3190
23.	Iškvietimo sistemos montavimo darbai		Kompl.	2
24.	Vamzdžių montavimo darbai		m	1267

PASTABOS:

1. Visi darbai ir medžiagos, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti atlikti ir pateiktos, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose ar ne. Projekte nurodyti darbų ir medžiagų kiekiai turi būti patikslinti rangovo ir galutinis sprendimas priimtas jo atsakomybe.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25A18-TDP-ER-SŽ-2	2	2	0

**Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalies medžiagų ir darbų žiniaraštis ( I lygis)**

Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Optinis dūmų jutiklis	TS 3	vnt.	2	
2.	Optinis dūmų jutiklis su LED indikacija	TS 3	vnt.	2	
3.	Adresinis pavojaus mygtukas	TS 4	vnt.	1	
4.	Adresinė vidinė sirena su blykste	TS 6	vnt.	1	
5.	Kilpos izoliatorius (gali būti bazėje)	TS 8	vnt.	1	
6.	Kabelis priešgaisrinis, 2x1,0 mm, E90, LZOH	TS 10	m	50	
7.	Vamzdis d20	TS 11	m	50	
8.	Instaliacinės medžiagos	-	Kompl.	1	
9.	Gaisrinės centralės montavimas, derinimas, paleidimas		Kompl.	1	
10.	Jutiklių montavimas		vnt.	4	
11.	Mygtukų montavimas		vnt.	1	
12.	Sirenų montavimas		vnt.	1	
13.	Kabelio montavimas		m	50	
14.	Vamzdžio montavimas		m	50	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. DOK. NR.	<b>architeko.</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
A 1582	PV	Toma Kartočienė	GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
	<b>MB "Skirgiškių projektai"</b>		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
	Į.k. 304399941 Skirgiškės, Riešės sen. Vilniaus r. ramunas.bucinskas@gmail.com, tel.: 370 602 66064		Sąnaudų žiniaraštis		0
39634	PDV	EGIDIJUS PAKŠTAS			
	PDA	RAMŪNAS BUČINSKAS			
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“		25A18-TDP-GSS-SŽ-1		Lapų
				1	1

**Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalies medžiagų ir darbų žiniaraštis ( II lygis )**

Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Adresinė gaisrinė centralė 1 kilpos	TS 1	vnt.	2	
2.	Maitinimo šaltinis	TS 1	vnt.	2	
3.	Akumuliatorius 12V, 17,0Ah	TS 2	vnt.	4	
4.	Optinis dūmų jutiklis	TS 3	vnt.	78	Su 10% atsarga
5.	Optinis dūmų jutiklis su LED indikacija	TS 3	vnt.	17	Su 10% atsarga
6.	Adresinis pavojaus mygtukas	TS 4	vnt.	5	
7.	Gaisrinė lauko sirena	TS 5	vnt.	2	
8.	Adresinė vidinė sirena su blykste	TS 6	vnt.	5	
9.	1 įėjimų/išėjimų modulis	TS 9	vnt.	3	
10.	Kilpos izoliatorius (gali būti bazėje)	TS 8	vnt.	3	
11.	Kabelis priešgaisrinis, 2x1,0 mm, E90, LZOH	TS 10	m	680	
12.	Vamzdis d20	TS 11	m	680	
13.	Instaliacinės medžiagos	-	Kompl.	1	
14.	Gaisrinės centralės montavimas, derinimas, paleidimas		Kompl.	1	
15.	Jutiklių montavimas		vnt.	95	
16.	Mygtukų montavimas		vnt.	5	
17.	Sirenų montavimas		vnt.	7	
18.	1 įėjimų/išėjimų modulių montavimas		vnt.	3	
19.	Kabelio montavimas		m	680	
20.	Vamzdžio montavimas		m	680	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. DOK. NR.	<b>architeko.</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
A 1582	PV	Toma Kartočienė	GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
	<b>MB "Skirgiškių projektai"</b>		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
	Į.k. 304399941 Skirgiškės, Riešės sen. Vilniaus r. ramunas.bucinskas@gmail.com, tel.: 370 602 66064		Sąnaudų žiniaraštis		0
39634	PDV	EGIDIJUS PAKŠTAS	DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	PDA	RAMŪNAS BUČINSKAS	25A18-TDP-GSS-SŽ-2		Lapų
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:				1
	VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“				1


Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalies medžiagų ir darbų žiniaraštis ( bendros patalpos)					
Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Optinis dūmų jutiklis	TS 3	vnt.	2	
2.	Adresinis pavojaus mygtukas	TS 4	vnt.	1	
3.	Kabelis priešgaisrinis, 2x1,0 mm, E90, LZOH	TS 10	m	40	
4.	Vamzdis d20	TS 11	m	40	
5.	Instaliacinės medžiagos	-	Kompl.	1	
6.	Gaisrinės centralės montavimas, derinimas, paleidimas		Kompl.	1	
7.	Jutiklių montavimas		vnt.	2	
8.	Mygtukų montavimas		vnt.	1	
9.	Kabelio montavimas		m	40	
10.	Vamzdžio montavimas		m	40	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. DOK. NR.	<b>architeko.</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
A 1582	PV	Toma Kartočienė	GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
	<b>MB "Skirgiškių projektai"</b>		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
	Į.k. 304399941 Skirgiškės, Riešės sen. Vilniaus r. ramunas.bucinskas@gmail.com, tel.: 370 602 66064		Sąnaudų žiniaraštis		0
39634	PDV	EGIDIJUS PAKŠTAS			
	PDA	RAMŪNAS BUČINSKAS			
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“		25A18-TDP-GSS-SŽ-3		Lapų
				1	1

Įrangos, medžiagų ir darbų kiekių žiniaraštis

I lygio zona

Pozicija Eil. Nr.	Įrengimų ir medžiagų pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo [Tipas, markė]	Mato vnt.	Kiekis	Gamintojas/ modelis
1	Medžiagų kiekius ir pavadinimus tikslinti darbo projekto eigoje				
	<b>Įrenginių žiniaraštis</b>				
1	Betepalinis suspausto oro kompresorius odontologijai	TS 4	vnt.	1	4tek S.r.l. / TOP1.5E
2	Vakuomo sistema odontologijai	TS 5	vnt.	1	4tek S.r.l. / RAIN1
	<b>Medžiagų sąnaudų žiniaraštis</b>				
1	PVC vamzdis Ø40mm, odontologijos vakuomo sistemai		m	4	
2	PVC vamzdis Ø50mm odontologijos komunikacijų pravedimui		m	4	
3	PVC žarna odontologijos suspausto oro tiekimui		m	4	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. DOK. NR.	<b>architeko.</b>		UAB ARCHITEKO J.K. 306259742 PANERIŲ G. 38A, LT-03202, VILNIUS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:  GYDYMO PASKIRTIES (VISUOMENINĖS PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO (8.3), KAUNO G. 8, LAZDIJAI, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 1582	PV	Toma Kartočienė				
		UAB GB TECHNOLOGIJOS TECHNOLOGIJŲ PROJEKTAVIMO BIURAS +370 650 36 146		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida	
	PDV	Gintautas Baranauskas		MEDICININIŲ DUJŲ SISTEMOS KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI	0	
	Technologas	Eugenijus Rojus				
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas	Lapų
	VŠĮ „LAZDIJŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRAS“		25A18-TDP-MD-KŽ		1	3

<b>Darbu kiekių žiniaraštis</b>					
1	Suspausto oro sistemos odontologijai montavimas		vnt.	1	
2	Vakuumo sistemos odontologijai montavimas		vnt.	1	

## II lygio zona

Pozicija Eil. Nr.	Įrengimų ir medžiagų pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo [Tipas, markė]	Mato vnt.	Kiekis	Gamintojas/ modelis
	Medžiagų kiekius ir pavadinimus tikslinti darbo projekto eigoje				
	<b>Įrenginių žiniaraštis</b>				
1	Deguonies jungtis montažinėje dėžutėje 1xO <sub>2</sub> ;	TS 1	vnt.	1	UAB Medical Technologies LBI / M-GRD_01
2	Dujų kontrolės – atjungimo blokas 1 linijai (1xO <sub>2</sub> );	TS 2	vnt.	1	UAB Medical Technologies LBI / M-KP31
3	Dujų kontrolės – atjungimo blokas 2 linijoms (2xO <sub>2</sub> );	TS 3	vnt.	1	UAB Medical Technologies LBI / M-KP32
	<b>Medžiagų sąnaudų žiniaraštis</b>				
1	Varinis vamzdis medicininiams dujoms Ø10x1,0 mm. Kompletu su fasoninėmis dalimis, lydmetaliu, fliusu, švitrine medžiaga, tvirtinimo apkabomis – laikikliais, markiravimo lipdukais su krypties rodyklėmis	BTS p.1 BTS p.2	m	185	Vamzdis: TONOLI S.r.l. / MEDICALFEIN Fitingai: SANHA GmbH & Co. KG. / SA5000 Lydmetalio: STELLA s.r.l / AG45Sn
2	Varinis vamzdis medicininiams dujoms Ø12x1,0 mm. Kompletu su fasoninėmis dalimis, lydmetaliu, fliusu, švitrine medžiaga, tvirtinimo apkabomis – laikikliais, markiravimo lipdukais su krypties rodyklėmis	BTS p.1 BTS p.2	m	40	Vamzdis: TONOLI S.r.l. / MEDICALFEIN Fitingai: SANHA GmbH & Co. KG. / SA5000 Lydmetalio: STELLA s.r.l / AG45Sn

LT	25A18-TDP-MD-KŽ	Lapas	Lapų	Laida
		2	3	0

3	Varinis vamzdis medicininėms dujoms Ø15x1,0 mm. Komplekte su fasoninėmis dalimis, lydmetaliu, fliusu, švitrine medžiaga, tvirtinimo apkabomis – laikikliais, markiravimo lipdukais su krypties rodyklėmis	BTS p.1 BTS p.2	m	15	Vamzdis: TONOLI S.r.l. / MEDICALFEIN Fitingai: SANHA GmbH & Co. KG. / SA5000 Lydmetalis: STELLA s.r.l / AG45Sn
4	Ventilis medicininėms dujoms rutulinis ilga rankenėle, su lituojamomis pajungimo detalėmis, pasijungimui prie vamzdžio Ø12	BTS p.2	Vnt.	1	Ventiliai: Giacomini S.p.A. / R730GA Pasijungimo detalės: SANHA GmbH & Co. KG. / SA4000
5	Ventilis medicininėms dujoms rutulinis ilga rankenėle, su lituojamomis pajungimo detalėmis, pasijungimui prie vamzdžio Ø15	BTS p.2	Vnt.	1	Ventiliai: Giacomini S.p.A. / R730GA Pasijungimo detalės: SANHA GmbH & Co. KG. / SA4000
<b>Darbų kiekių žiniaraštis</b>					
1	Medicininų dujų jungčių (O2) montažinėje dėžutėje montavimas		vnt.	1	
2	Dujų kontrolės – atjungimo bloko 1 linijai (1xO2;) montavimas		vnt.	1	
3	Dujų kontrolės – atjungimo bloko 2 linijoms (2xO2;) montavimas		vnt.	1	
6	Ventilių medicininėms dujoms montavimas		vnt	2	
15	Medicininų dujų sistemos vamzdynų žymėjimas		kompl	1	
16	Medicininų sistemų bandymo darbai	BTS p. 5	kompl	1	
17	Medicininų sistemų derinimo darbai		kompl	1	

\*Sieninių konsolių kiekiai įtaukti Technologinėje projekto dalyje

LT	25A18-TDP-MD-KŽ	Lapas	Lapų	Laida
		3	3	0