

Pozicija. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	STOGO DETALĖS				
1.1	ST-1				
1.1.1	Papildoma bitumine rulonine prilydoma danga ($t_{\min}=4$ mm) esamos dangos remontui	TS skyr. Nr.9	m ²	100,00	
1.1.2	SBS kaučiuku modifikuotą bituminį gruntą	TS skyr. Nr.9	m ²	645,00	
1.1.3	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=5.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje ≤ -20°C pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje ≥ 95°C pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas stambiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. skalūnu), kurie apsaugo nuo ultravioletinių spindulių poveikio, armuotas poliesteriu ≥200 g/m ²	TS skyr. Nr.9	m ²	645,00	
1.1.4	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=4.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje ≤ -20°C pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje ≥ 95°C pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas smulkiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. kvarciniu smėliu), armuotas poliesteriu ≥160 g/m ²	TS skyr. Nr.9	m ²	645,00	
1.1.5	Kieta mineralinė vata, t=40 mm. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.039$ W/(mK) pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 50$ kPa pagal EN 826, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3$ kg/m ² . Tvirtinama mechaniškai smeigėmis, kurių šilumos laidumas $\lambda D \leq 50,00$ W/(mK) (Plieninis sraigtas)	TS skyr. Nr.9	m ²	645,00	
1.1.6	Putų polistirenas, t=300 mm. Putų polistireno parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.037$ W/(mK) pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 80$ kPa pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2. Tvirtinama mechaniškai	TS skyr. Nr.9	m ²	645,00	

0	2024-07	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Kval. patv. dok. Nr.			UAB "Domus completa" Mob. +370 600 41854 El. p. info@domuscompleta.lt www.domuscompleta.lt	OBJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) pastato Šiauliuose, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, paprastojo remonto projektas	
A 922	PV	V. Lumbis		Mazgų ir detalių medžiagų kiekių žiniaraštis	Laida
39546	PDV	T. Zemnickis			0
LT	STATYTOJAS: UAB MANO BŪSTAS ŠIAULIAI		419/DC-24/03-TDP - SK-SŽ.01		Lapas 1
					Lapų 10

	smeigėmis, kurių šilumos laidumas $\lambda_D \leq 50,00$ W/(mK) (Plieninis sraigtas)				
1.1.7	Sausas keramzitas nuolydžio formavimui (LST EN 13055-1), fr. 0/4, piltinis tankis ≥ 450 kg/m ³ ;	TS skyr. Nr.9	m ³	35,00	
1.2	PR-1, PR-2				
1.2.1	Apsauginės stogo tvorelės tvirtinamos ant parapeto komplektas pagal projekto architektūros (SA) dalį. Tvirtinama savisriegiais prie parapeto skardinimo laikiklio. Montavimą tikslinti tvorelės pagal gamintojo nurodymus. Aplinkos korozijos klasė C3 (LST EN ISO 12944)	SA dalis	m'	137,00	
1.2.2	Parapeto apskardinimo sistema pagal projekto architektūros (SA) dalį, b=800 mm	SA dalis	m'	137,00	
1.2.3	Parapetų pakėlimas. Pakėlimui naudoti silikatinių plytų mūrą su bendrosios paskirties skiediniu (pl. M100, sk, S5), t=250 mm	TS skyr. Nr.4	m ³	14,00	
1.2.4	Mineralinė vata, t=40 mm. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.037$ W/(mK) pagal EN 13162, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3$ kg/m	TS skyr. Nr.9	m ²	137,00	
1.2.5	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=5.0m. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje $\leq -20^\circ\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^\circ\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas stambiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. skalūnu), kurie apsaugo nuo ultravioletinių spindulių poveikio	TS skyr. Nr.9	m ²	257,00	
1.2.6	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=4.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje $\leq -20^\circ\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^\circ\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas smulkiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. kvarciniu smėliu)	TS skyr. Nr.9	m ²	137,00	
1.2.7	Medinė lenta (600x100x40 mm) kas 600 mm. Impregnuota giluminiu būdu, antiseptikuota	-	m'	137,00	
1.2.8	Perforuotas skardos lankstinys, t=0.5 mm	-	m'	137,00	
1.2.9	Privedimo bortelis	TS skyr. Nr.9	m'	137,00	
1.2.10	OSB3 plokštė, t=12 mm	-	m ²	35,00	
1.2.11	Neaustinė geotekstilė, plotinis tankis 300 g/m ² pagal LST EN ISO 9864	TS skyr. Nr.9	m ²	120,00	
1.2.12	Šaligatvio plytelė 375x375x70. Išdėstymą tikslinti pagal konkrečiai parinkto apsauginės tvorelės gaminio geometriją	-	vnt.	456,00	

419/DC-24/03-TDP - SK-SŽ.01	Lapas	Lapų	Laida
	2	10	0

1.3		PR-3, PR-4			
1.3.1	Kieta mineralinė vata (bortelis). Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.037 \text{ W}/(\text{mK})$ pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 60 \text{ kPa}$ pagal EN 826, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3 \text{ kg}/\text{m}^2$.	TS skyr. Nr.9	m'	11,00	
1.3.2	Kieta mineralinė vata, t=40 mm. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.037 \text{ W}/(\text{mK})$ pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 60 \text{ kPa}$ pagal EN 826, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3 \text{ kg}/\text{m}^2$.	TS skyr. Nr.9	m ²	32,00	
1.3.3	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=5.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje $\leq -20^\circ\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^\circ\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas stambiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. skalūnu), kurie apsaugo nuo ultravioletinių spindulių poveikio	TS skyr. Nr.9	m ²	35,00	
1.3.4	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=4.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje $\leq -20^\circ\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^\circ\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas smulkiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. kvarciniu smėliu)	TS skyr. Nr.9	m ²	35,00	
1.3.5	Putų polistirenas. Putų polistireno parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.037 \text{ W}/(\text{mK})$ pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 80 \text{ kPa}$ pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2.	TS skyr. Nr.9	m ²	75,00	
1.3.6	Deformacinė išsilpečianti juosta	-	m'	36,00	
1.3.7	PE dengtos skardos lankstinys - laštakis, t=0.5 mm, b=270 mm Lankstinio RAL pagal projekto architektūros (SA) dalį	SA dalis	m'	36,00	
1.3.8	Cinkuotas L profilis 60x60x2	-	m'	36,00	
1.3.9	OSB3 plokštė, t=12 mm	-	m ²	8,00	
1.3.10	PE dengtos skardos lankstinys - palangė, t=0.5 mm. Lankstinio RAL pagal projekto architektūros (SA) dalį	SA dalis	m'	10,00	
1.3.11	PE dengtos skardos lankstinys, t=0,5 mm, b=100 mm	SA dalis	m'	11,00	

419/DC-24/03-TDP - SK-SŽ.01	Lapas	Lapų	Laida
	3	10	0

2.	BALKONO DETALĖS				
2.1	BALK-1-1, BALK-1-2				
2.1.1	Putų polistirenas, t=100 mm, šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.032 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 70 \text{ kPa}$ pagal EN 826.	TS skyr. Nr.9	m ²	27,00	
2.1.2	Išsiplečianti deformacinė juosta	-	m'	66,00	
2.1.3	PE dengtos skardos lankstinys b=320 mm, t=0.5 mm	SA dalis	m'	66,00	
2.1.4	Cinkuotas L profilis 100x100x2	-	m'	66,00	
2.1.5	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=5.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje $\leq -20^\circ\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^\circ\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas stambiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. skalūnu), kurie apsaugo nuo ultravioletinių spindulių poveikio	TS skyr. Nr.9	m ²	55,00	
2.1.6	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=4.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje $\leq -20^\circ\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^\circ\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas smulkiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. kvarciniu smėliu)	TS skyr. Nr.9	m ²	55,00	
2.1.7	Kieta mineralinė vata, t=40 mm. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.038 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 50 \text{ kPa}$ pagal EN 826, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3 \text{ kg/m}^2$. Tvirtinama mechaniškai smeigėmis, kurių šilumos laidumas $\lambda D \leq 50,00 \text{ W/(mK)}$ (Plieninis sraigtas)	TS skyr. Nr.9	m ²	50,00	
2.1.8	Kieta mineralinė vata, bortelis. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.038 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 50 \text{ kPa}$ pagal EN 826, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3 \text{ kg/m}^2$.	TS skyr. Nr.9	m'	50,00	
2.1.9	PE dengtos skardos lankstinys, t=0,5 mm, b=100 mm	SA dalis	m'	50,00	
2.1.10	Putų polistirenas, t=100 ... 120 mm. Putų polistireno parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.035 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 100 \text{ kPa}$ pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2. Tvirtinama mechaniškai smeigėmis,	TS skyr. Nr.9	m ²	50,00	

419/DC-24/03-TDP - SK-SŽ.01	Lapas	Lapų	Laida
	4	10	0

	kurių šilumos laidumas $\lambda D \leq 50,00 \text{ W/(mK)}$ (Plieninis sraigtas)				
2.1.11	OSB3 plokštė, t=12 mm	-	m ²	14,00	
2.1.12	Remontinis mišinys MAPEFER 1K arba analogiška medžiaga/remonto sistema	TS skyr. Nr.9	m ²	107,00	
2.1.13	Remontinis mišinys MAPEGROUT T60 arba analogiška medžiaga/remonto sistema	TS skyr. Nr.9	m ²	107,00	
3.	KONSTRUKCINIAI MAZGAI M-1 ... M-7				
3.1	M-1				
3.1.1	Bituminis polimerinis sandariklis lauko darbams, atsparus UV spinduliams	-	m'	19,00	
3.1.2	Papildomas apatinės hidroizoliacijos sluoksnis, t=3.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje $\leq -20^{\circ}\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^{\circ}\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas smulkiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. kvarciniu smėliu)	TS skyr. Nr.9	m ²	16,00	
3.1.3	Sausas keramzitas	TS skyr. Nr.9	m ³	1,00	
3.1.4	Perforuotas PE vamzdis, Ø100 mm	-	vnt.	16,00	
3.1.5	Stogo dangos ventiliacinis kaminėlis, pagal stogo dangos sistemą	-	Kompl.	16,00	
3.2	M-2				
3.2.1	Hermetikas skirtas lauko darbams, atsparus UV spinduliams	-	m'	8,00	
3.2.2	Kieta mineralinė vata, bortelis. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.037 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 60 \text{ kPa}$ pagal EN 826, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3 \text{ kg/m}^2$	TS skyr. Nr.9	m'	8,00	
3.2.3	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=4.2 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje $\leq -20^{\circ}\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^{\circ}\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas stambiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. skalūnu), kurie apsaugo nuo ultravioletinių spindulių poveikio	TS skyr. Nr.9	m ²	12,00	
3.2.4	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=3.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje $\leq -20^{\circ}\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^{\circ}\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas smulkiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. kvarciniu smėliu)	TS skyr. Nr.9	m ²	12,00	
3.2.5	Prispaudžiamoji juosta perimetru, cinkuota skarda t=0,5 mm, plotis 150 mm	-	m'	8,00	

419/DC-24/03-TDP - SK-SŽ.01	Lapas	Lapų	Laida
	5	10	0

3.2.6	PVC sandarinimo gaubtas	-	vnt.	12,00	
3.3	M-3				
3.3.1	Plieninė juosta (lakštas) 3x40 mm, C3 antikorozinis padengimas	-	m'/kg	95,00/ 86,00	
3.3.2	Kieta mineralinė vata, bortelis. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.038$ W/(mK) pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 50$ kPa pagal EN 826, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3$ kg/m ²	TS skyr. Nr.9	m'	65,00	
3.3.3	Kieta mineralinė vata. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.038$ W/(mK) pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 50$ kPa pagal EN 826, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3$ kg/m ²	TS skyr. Nr.9	m ²	33,00	
3.3.4	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=5.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje $\leq -20^\circ\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^\circ\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas stambiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. skalūnu), kurie apsaugo nuo ultravioletinių spindulių poveikio	TS skyr. Nr.9	m ²	35,00	
3.3.5	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=4.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje $\leq -20^\circ\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^\circ\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas smulkiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. kvarciniu smėliu)	TS skyr. Nr.9	m ²	35,00	
3.3.6	PE dengtas skardos lankstinys, t=0,5 mm, plotis 700 mm	SA dalis	m'	21,00	
3.3.7	Inkarinis varžtas HRD-C 8x60	-	vnt.	138,00	
3.3.8	Suvirintas, cinkuotas tinklas nuo paukščių, (tvirtinamas savigręžiais): vielos storis ≥ 0.8 mm, akutė $\leq 16 \times 16$ m	-	m ²	11,00	
3.3.9	Silikatinių plytų mūras su bendrosios paskirties skiediniu pl. M100, sk. S5.	TS skyr. Nr.4	m ³	2,00	
3.4	M-4				
3.4.1	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=5.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje $\leq -20^\circ\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^\circ\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas stambiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. skalūnu), kurie apsaugo nuo ultravioletinių spindulių poveikio	TS skyr. Nr.9	m ²	8,00	
3.4.2	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=4.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje	TS skyr. Nr.9	m ²	8,00	

419/DC-24/03-TDP - SK-SŽ.01	Lapas	Lapų	Laida
	6	10	0

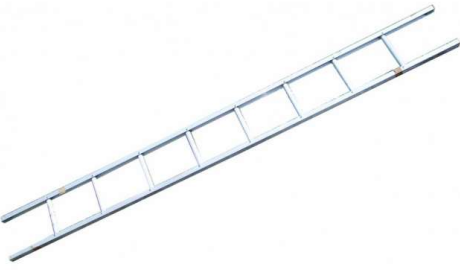
	temperatūroje $\leq -20^{\circ}\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^{\circ}\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas smulkiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. kvarciniu smėliu)				
3.4.3	Kieta mineralinė vata, bortelis. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.037 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 60 \text{ kPa}$ pagal EN 826, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3 \text{ kg/m}^2$	TS skyr. Nr.9	m'	8,00	
3.4.4	Išlipimo ant stogo liukas (gaminys). Tikslinti projekto architektūros (SA) dalyje	SA dalis	vnt.	2,00	
3.5	M-5				
3.5.1	Vandens surinkimo sistema (vidaus nuvedimo įlaja) pagal projekto VN dalį	SA dalis	vnt.	4,00	
3.5.2	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, $t=4.0 \text{ mm}$. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje $\leq -20^{\circ}\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^{\circ}\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas smulkiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. kvarciniu smėliu);	TS skyr. Nr.9	m ²	5,00	
3.5.3	Kieta mineralinė vata, $t=40 \text{ mm}$. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.038 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 40 \text{ kPa}$ pagal EN 826, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3 \text{ kg/m}^2$	TS skyr. Nr.9	m ³	0,01	
3.5.4	M-6				
3.5.5	Cinkuoto plieno S235 vamzdis $\varnothing 50 \times 4 \text{ mm}$	-	m'/vnt.	0,50/ 2,00	
3.5.6	Kieta mineralinė vata. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.037 \text{ W/(mK)}$ pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 60 \text{ kPa}$ pagal EN 826, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3 \text{ kg/m}^2$	TS skyr. Nr.9	m ²	1,50	
3.5.7	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, $t=5.0 \text{ mm}$. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje $\leq -20^{\circ}\text{C}$ pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje $\geq 95^{\circ}\text{C}$ pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius	TS skyr. Nr.9	m ²	2,00	

419/DC-24/03-TDP - SK-SŽ.01	Lapas	Lapų	Laida
	7	10	0

	turi būti padengtas stambiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. skalūnu), kurie apsaugo nuo ultravioletinių spindulių poveikio				
3.5.8	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=4.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje ≤ -20°C pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje ≥ 95°C pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas smulkiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. kvarciniu smėliu)	TS skyr. Nr.9	m ²	2,00	
3.5.9	Prispaudžiamoji juosta perimetru, cinkuota skarda t=0,5 mm, plotis 150 mm	-	m'	1,00	
3.5.10	PVC sandarinimo gaubtas	-	vnt.	2,00	
3.5.11	M-7				
3.5.12	Cinkuoto plieno S235 vamzdis Ø80x5 mm	-	m'/vnt.	0,50/ 2,00	
3.5.13	Cinkuoti inkariniai varžtai M10	-	vnt.	8,00	
3.5.14	Cinkuoto plieno S235 plokštelė 5x200x200 mm	-	vnt.	2,00	
3.5.15	Cinkuoto plieno dangtelis	-	vnt.	2,00	
3.5.16	EPDM tarpinė 200x200mm, t=10 mm	-	vnt.	2,00	

3.5.17	Kieta mineralinė vata. Mineralinės vatos parametrai: šilumos laidumas $\lambda_D \leq 0.037$ W/(mK) pagal EN 13162, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 60$ kPa pagal EN 826, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1, ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $W_{lp} = 3$ kg/m ²	TS skyr. Nr.9	m ²	1,50	
3.5.18	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=5.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje ≤ -20°C pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje ≥ 95°C pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius turi būti padengtas stambiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. skalūnu), kurie apsaugo nuo ultravioletinių spindulių poveikio	TS skyr. Nr.9	m ²	2,00	
3.5.19	1 sl. prilydomos hidroizoliacijos, t=4.0 mm. Dangos parametrai: lankstumas žemoje temperatūroje ≤ -20°C pagal EN 1109, atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje ≥ 95°C pagal EN 1110, degumo klasė E pagal EN 13501-1, dangos paviršius	TS skyr. Nr.9	m ²	2,00	

419/DC-24/03-TDP - SK-SŽ.01	Lapas	Lapų	Laida
	8	10	0

	turi būti padengtas smulkiagrūdžiais mineraliniais pabarstais (pvz. kvarciniu smėliu)				
3.5.20	Prispaudžiamoji juosta perimetru, cinkuota skarda t=0,5 mm, plotis 150 mm	-	m'	1,00	
4.	ARDYMO DARBAI				
4.1.1	Esamo parapeto ir kitų susidėvėjusių apskardinimų ardymas	-	t./ m ²	5,00/25 0,00	
4.1.2	Antenų stiebų, esamų kopėčių, esamų įrengimų demontavimas nuo stogo	-	t.	1,00	
4.1.3	Senų ventiliacinių vamzdžių ir ventiliacinių kaminėlių demontavimas	-	t.	0,30	
4.1.4	Esamų kopėčių demontavimas	-	t./vnt	0,10/ 2,00	
4.1.5	Esamų liukų ant stogo demontavimas	-	t./vnt.	0,20/ 2,00	
4.1.6	Atplyšusios, susidėvėjusios hidroizoliacijos demontavimas	-	t./ m ²	0,50/10 0,00	
5.	KITI GAMINIAI				
	<p>Kopėčios patekimui ant stogo. vertikalios aliuminio tipo kopėčios. Kopėčios kilnojamos, lengvos, atsparumas ugniai ne mažesnis kaip A2-s3, d2. Kopėčios privalo būti ne siauresnės kaip 0,7 m. Kopėčios kabinamas ant sienos greta liuko naudojant inventorinius kablius (komplekte). Spalva numatoma RAL 7012 (gali būti derinama statybos metu). <i>Preliminarus kopėčių vaizdas</i></p> 	-	vnt./m'	2,0/5,40	

Pastabos:

1. nurodyti medžiagų gryniesiems poreikiams neįvertinant technologinių užlaidų, perkeitimų, sujungimų ir kt. gamintojo nurodomų įrengimo reikalavimų. Kiekius tikslinti pagal konkrečiai parinkto gaminio montavimo/įrengimo nurodymus užtikrinant projekte nurodytus sprendinius;
2. stogo detalių kiekiuose turi būti įvertinti deformacinių siūlių įrengimui reikalingi medžiagų kiekiai, ventiliacijos kaminų bei įlajų įrengimui reikalingi medžiagų kiekiai, mechaninių tvirtinimo detalių kiekiai, reikalingi įrengiant stogo detales. Taip pat visų mazgų ir detalių įrengimo kainoje turi būti įvertinti vietų, kuriose inžinerinės sistemos kerta hidroizoliaciją, hidroizoliavimui reikalingi medžiagų kiekiai;
3. žiniaraštyje nurodyti žemės kiekiai preliminarūs, tikslinti darbų vykdymo metu įvertinus gruntų natūralaus byrėjimo savybes arba įrengti papildomas apsaugines sistemas (sienutes) žemės darbų vykdymui. Žemės darbų vykdymo planą parengia darbų rangovas;
4. žiniaraščiuose neįvertinti apšiltinimo plokščių montavimo sistemos kiekiai (klizai smeigės), tikslinti pagal pasirinktos technologijos reikalavimus ir rekomendacijas;

419/DC-24/03-TDP - SK-SŽ.01	Lapas	Lapų	Laida
	9	10	0

5. nestandartizuoti gaminiai ar medžiagos gali būti keičiamos darbų rangos metu pateikus visus reikalingus dokumentus (atitikties deklaracijas, CE ženklinius ir kt.) ir raštiškai suderinus su konstrukcinės projekto dalies vadovu bei patvirtinus užsakovui.

419/DC-24/03-TDP - SK-SŽ.01	Lapas	Lapų	Laida
	10	10	0