

(11100) Bitumo vamzdyno garo palydovo įrengimo darbai  
Darbų kiekių žiniaraštis

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Pastabos	Mato vnt.	Kiekis	Kaina	Suma
	<b>Sklendės:</b>					
1,	Balninė sklendė 2" ("piston valve"), ASME B16.5 150lb RF, ASME B16.10, ASTM A216 WCB		vnt.	8	380,00	3 040,00
2,	Balninė sklendė 3/4" ("piston valve"), ASME B16.5 150lb RF, ASME B16.10, ASTM A216 WCB		vnt.	27	180,00	4 860,00
3,	Balninė sklendė 1/2" ("piston valve"), ASME B16.5 150lb RF, ASME B16.10, ASTM A216 WCB		vnt.	18	150,00	2 700,00
4,	Y-tipo filtras 3/4", flanšinis 150lb RF, anglinis plienas		vnt.	9	150,00	1 350,00
5,	Kondensato puodas 3/4" NPT termodinaminis TD42 ("spirax sarco"), nerūdijantis plienas		vnt.	9	340,00	3 060,00
	<b>Vamzdžiai:</b>					
1,	2" vamzdis ASME B 36.10 Ø60.3x3.91 (STD), ASTM A-106B		m	102	30,00	3 060,00
2,	3/4" vamzdis ASME B 36.10 Ø26.7x2.87 (STD), ASTM A-106B	905m - palydovai, 90m- privedimai	m	995	25,50	25 372,50
	<b>Trišakai:</b>					
1,	Redukuojantis trišakis 4"x2", ASME B16.9, Ø114.3x6.02 / Ø60.3x3.91 (STD), ASTM A234 WPB		vnt.	1	94,50	94,50
2,	Redukuojantis trišakis 2"x3/4", ASME B16.9, Ø60.3x3.91 / Ø33.4x3.38 (STD), ASTM A234 WPB		vnt.	9	74,00	666,00
3,	Trišakis 2", ASME B16.9, Ø60.3x3.91 (STD), ASTM A234 WPB		vnt.	12	68,00	816,00
	<b>Alkūnės:</b>					
1,	2" 90° alkūnė, LR, ASME B16.9, Ø60.3x3.91 (STD), ASTM A234 WPB		vnt.	34	43,00	1 462,00
	<b>Perėjimai:</b>					
1,	Perėjimas 2"x3/4" koncentrinis, ASME B16.9, Ø60.3x3.91 / Ø26.7x2.87 (STD), ASTM A234 WPB		vnt.	9	38,00	342,00
	<b>Flanšai:</b>					
1,	2" flanšas, WN RF, ASME B16.5 150#, ASTM A105		vnt.	20	27,00	540,00
2,	3/4" flanšas, SW RF, ASME B16.5 150#, ASTM A105		vnt.	72	35,00	2 520,00
3,	1/2" flanšas, SW RF, ASME B16.5 150#, ASTM A105		vnt.	27	34,00	918,00
4,	2" aklinas flanšas, BL, RF, ASME B16.5 150#, ASTM A105		vnt.	4	24,00	96,00
5,	1/2" aklinas flanšas, BL, RF, ASME B16.5 150#, ASTM A105		vnt.	9	20,00	180,00
	<b>Atramos:</b>					
1,	2" vamzdžio atraminis padas, anglinis plienas		vnt.	34	51,00	1 734,00
2,	3/4" vamzdžio atraminis padas, anglinis plienas		vnt.	36	50,00	1 800,00
3,	Metalo konstrukcijos atramoms		kg	700	5,00	3 500,00
	<b>Sujungimo detalės:</b>					
1,	2" tarpinė "camprofile" SS304/ grafitas, slėgio klasė #150		vnt.	20	10,00	200,00
2,	3/4" tarpinė "camprofile" SS304/ grafitas, slėgio klasė #150	Laida A	vnt.	72	9,00	648,00
3,	1/2" tarpinė "camprofile" SS304/ grafitas, slėgio klasė #150		vnt.	36	8,00	288,00
4,	Smeigės M16x90 ASTM-A-193 Gr.B7 su 2 veržlėmis ASTM-A-194 Gr.2H	2"-(4) 150#	kompl.	80	5,00	400,00

5,	Smeigės M14x70 ASTM-A-193 Gr.B7 su 2 veržlėmis ASTM-A-194 Gr.2H	3/4"-(4) 150# Laida A	kompl.	288	5,00	1 440,00
6,	Smeigės M14x65 ASTM-A-193 Gr.B7 su 2 veržlėmis ASTM-A-194 Gr.2H	1/2"-(4) 150#	kompl.	144	5,00	720,00
	<b>Vamzdynų tvirtinimai, dažymas, izoliacija:</b>					
1,	Nerūdijančio plieno juosta 12.7x0.8mm palydovų tvirtinimui		m	1400	4,00	5 600,00
2,	Dažymo darbai izoliuotiems naujiems vamzdynams ir atramoms		m <sup>2</sup>	133	30,00	3 990,00
3,	Akmens vatos izoliacija 2" vamzdynams ir sklendėms. Izoliacijos storis 80mm		m	102	57,00	5 814,00
4,	Akmens vatos izoliacija 3/4" vamzdynams ir sklendėms. Izoliacijos storis 60mm		m	90	51,00	4 590,00
5,	Aliuminio skarda vamzdynų apskardinimui		m <sup>2</sup>	112	70,00	7 840,00
					<b>Bendra kaina eurais be PVM</b>	89 641,00
					PVM (21 %):	18 824,61
					Kaina eurais su PVM:	108 465,61

**Pastabos:**

1. Rangovas suderinęs su užsakovu ir projektuotoju gali siūlyti kitą palydovų tvirtinimo technologiją.
2. Rangovas darbų ir medžiagų kiekius privalo patikslinti pagal vietą.
3. Tiekėjo pasiūlyme įvertintos visos išlaidos, mechanizmai, mokesčiai , pirkimo objektui įdvyvendinti