

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	Materiālu specifikācija		
	SAT		
1	Rūpnieciski izolēta tērauda caurule Ø168/280 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju u	t.m	1118
2	Rūpnieciski izolēta tērauda caurule Ø139/250 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	t.m	166
3	Rūpnieciski izolēta tērauda caurule Ø33/110 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizācijuun	t.m	15
4	Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø168/280 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) līkums 90 grādos (0.7x0.7), horizontāls ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	18
5	Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø168/280 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) līkums 82 grādos (0.7x0.7), horizontāls ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
6	Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø168/280 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) līkums 74 grādos (0.7x0.7), horizontāls ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
7	Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø168/280 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) līkums 35 grādos (0.7x0.7), horizontāls ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
8	Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø168/280 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) līkums 26 grādos (0.7x0.7), horizontāls ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
	Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø139/250 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) līkums 90 grādos (0.7x0.7), horizontāls ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	4
9	Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø33/110 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) līkums 90 grādos (1.0x1.0), horizontāls ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
10	Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø168/280 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) vairāku ciklu kompensators, Δ75mm ,ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	1
11	Metināto savienojumu izolācijas materiāli Ø168/280	gb	208
12	Metināto savienojumu izolācijas materiāli Ø139/250	gb	32
13	Metināto savienojumu izolācijas materiāli Ø33/110	gb	10
14	Kompensācijas spilvens 1000X50X370	gb	130
15	Kompensācijas spilvens 1000X50X333	gb	25
16	Kompensācijas spilvens 1000X50X166	gb	11
17	Kabeļu divdaļīga PVC aizargcaurule DN110, 750N	m	30
18	Kabeļu divdaļīga PVC aizargcaurule DN160, 750N	m	15
19	Brīdinājuma lenta	m	1299
20	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Mezglis M1		
21	Termonosēdoša PE uzmava Ø280	gb	2
22	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Mezglis M2		
23	Rūpnieciski izolēts vārsts Ø168/280, H=1350 mm, ar nerūsējošā tērauda atgaisošanas servisa krānu DN40, (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
24	Rūpnieciski izolēts caurules veidgabals Ø168/280 (L=1.0m), ar 7.0 m garu piecdzīslu kabeļa izvadu (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
25	Metāla lūkas vāks, 12.5 T, D600	gb	1
26	Dzelzbetona papildus gredzens Ø910X200 KO-20	gb	1
27	Dzelzbetona groda pārsedze, D1500, KCP-15S	gb	1
28	Pamatu bloks FBS 12-4-3	gb	2
29	PVC caurule D160	m	1
30	PVC caurules D160 korķis	gb	1
31	Gofrēta vadu aizsargcaurule D16	m	8
32	Siltumtrases signalizācijas pieslēguma kabelis ar kārbu	kompl.	1
33	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Mezglis M3		
34	Rūpnieciski izolēts vārsts Ø168/280, H=950 mm, (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
35	Rūpnieciski izolēts caurules veidgabals Ø168/280 (L=1.0m), ar 7.0 m garu piecdzīslu kabeļa izvadu (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
36	Metāla lūkas vāks, 12.5 T, D600	gb	1
37	Dzelzbetona papildus gredzens Ø910X200 KO-20	gb	1
38	Dzelzbetona groda pārsedze, D1500, KCP-15S	gb	1
39	Pamatu bloks FBS 12-4-3	gb	2
40	PVC caurule D160	m	1
41	PVC caurules D160 korķis	gb	1
42	Gofrēta vadu aizsargcaurule D16	m	8
43	Siltumtrases signalizācijas pieslēguma kabelis ar kārbu	kompl.	1
44	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Mezglis M4		
45	Rūpnieciski izolēts paralēls T-atzars Ø168/280 - Ø33/110 -Ø168/280 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
46	Rūpnieciski izolēts vārsts Ø33/110, H=1200 mm, (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
47	Ķeta kape, D315, 40 T	gb	2
48	PP teleskopiskā skataka D400, H=1,2 m	kompl.	2
49	Gala noslēgs Ø33/110	gb	2
50	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	Materiālu specifikācija		
	SAT		
	Mezglis M5		
51	Termonosēdoša PE uzmava Ø280	gb	2
52	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Mezglis M6		
53	Rūpnieciski izolēts diametra maiņas posms Ø168/250 - Ø139/250	gb	2
54	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Mezglis M7		
55	Rūpnieciski izolēts vārsts Ø139/250, H=1350 mm, ar nerūsējošā tērauda atgaisošanas servisa krānu DN40 un ūdens izteces servisa krānu DN50 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
56	Rūpnieciski izolēts caurules veidgabals Ø139/250 (L=1.0m), ar 7.0 m garu piecdzīslu kabeļa izvadu (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
57	Metāla lūkas vāks, 12.5 T, D600	gb	1
58	Dzelzbetona papildus gredzens Ø910X200 KO-20	gb	1
59	Dzelzbetona groda pārsedze, D2000, KCP-20	gb	1
60	Pamatu bloks FBS 12-4-3	gb	2
61	PVC caurule D160	m	1
62	PVC caurules D160 korķis	gb	1
63	Gofrēta vadu aizsargcaurule D16	m	8
64	Siltumtrases signalizācijas pieslēguma kabelis ar kārbu	kompl.	1
65	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Mezglis M8		
66	Gala noslēgs Ø250	gb	2
67	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Zemes darbi		
68	PPSN8 DN200	m	8
69	Rupjgraudu smilts 0/8 bez akmeņu un mālu piejaukuma	m3	545
70	Melnzeme	m3	277
71	Mauriņa sēklu maisījums	kg	68
72	Karstā asfaltbetona dilumkārtā AC 11 surf	m3	9
73	Karstā asfaltbetona apakškārtā AC 22 base	m3	12
74	Nesaistītu minerālmateriālu maisījums fr.0/45 LA≤40 N-III klase	m3	11
75	Nesaistītu minerālmateriālu maisījums fr.0/56 LA≤45 N-IV klase	m3	16
76	Nesaistītu minerālmateriālu maisījums fr.0/32s LA≤45 N-III klase	m3	72
77	Salizturīga, drenējoša smilšaina grunts kF>1 m/dnn	m3	263
78	Tranšejas atbalsta siena	kompl.	2

 projekti SIA "Projekti LL" / Būvķ. Reģ. Nr. 14336 +371 27033244 / Tērbatas iela 4, Valmiera / info@projektil.lv				Projekts: Siltumtrase Lodes ielā, Valmierā		
				Adrese: Lodes iela, Valmiera, Valmieras novads		
				Pasūtītājs: SIA "Valmieras ūdens", Reģ Nr. 44103033608, Rūpniecības iela 50, Valmiera, LV-4201		
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Rasējums: Materāla specifikācija	Stadija: BP	Ras.marka/Nr. SAT-14
Būvpr.d.vad.	L.Lazdiņš		13.05.2024		Mērogs:b/m	
Izstrādāja	E.Kovaļenko		13.05.2024		Pasūtījuma Nr.: LL-20240204/1	
					Arhīva reģ.Nr.: LL-20240204/1	