Nr.p.k.	Materiāla nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	Materiālu specifikācija		
	SAT		
1	Rūpnieciski izolēta tērauda caurule Ø114/225 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m^{2}K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	t.m	64
2	Rūpnieciski izolēta tērauda caurule Ø89/180 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m^{2}K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	t.m	63
3	Rūpnieciski izolēta tērauda caurule Ø76/160 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m^{2}K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	t.m	27
4	Rūpnieciski izolēta tērauda caurule Ø48/125 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m^{2}K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	t.m	10
5	Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø114/225 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m^{2}K) līkums 90 grādos (1.0x1.0), horizontāls ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
6	Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø89/180 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m^{2}K) līkums 90 grādos (1.0x1.0), horizontāls ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
7	Rūpnieciski izolētas tērauda caurules Ø76/160 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m^{2}K) līkums 90 grādos (1.0x1.0), horizontāls ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	4
8	Metināto savienojumu izolācijas materiāli Ø139/225	gb	2
9	Metināto savienojumu izolācijas materiāli Ø114/225, (savienojumu skaits ar caurules garumu - 12m.)	gb	14
10	Metināto savienojumu izolācijas materiāli Ø89/180, (savienojumu skaits ar caurules garumu - 12m.)	gb	14
11	Metināto savienojumu izolācijas materiāli Ø89/160	gb	2
12	Metināto savienojumu izolācijas materiāli Ø76/160, (savienojumu skaits ar caurules garumu - 6m.)	gb	14
13	Metināto savienojumu izolācijas materiāli Ø48/125 (savienojumu skaits ar caurules garumu - 6m.)	gb	8
14	Metināto savienojumu izolācijas materiāli Ø42/125	gb	4
15	Kompensācijas spilvens 1000X50X300	gb	40
16	Kompensācijas spilvens 1000X50X250	gb	20
17	Kompensācijas spilvens 1000X50X222	gb	37
18	Kompensācijas spilvens 1000X50X182	gb	5
19	Kabeļu divdaļīga PVC aizargcaurule DN110, 750N	m	15
20	Fibo blokai 3 MPa, 150 mm	m3	4
21	Brīdinājuma lenta	m	172
22	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Mezgls M1		
23	Rūpnieciski izolēta diametra pāreja Ø139/225 - 2XØ114/225 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
24	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Mezgls M2		
25	Rūpnieciski izolēts perpendikulārs T-atzars Ø114/225 - Ø48/125 - Ø114/225 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar	gb	2
26	Garenvirzienā pārgriezta termonosēdošā PE uzmava Ø114/225	gb	3
27	Rūpnieciski izolēts vārsts Ø48/125, H=1000 mm, (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
28	Ķeta kape, D315, 40 T	gb	2
29	PP teleskopiskā skataka D400, H=1,05 m	kompl.	2
30	Rūpnieciski izolēts perpendikulārs T-atzars Ø114/225 - Ø76/160 - Ø114/225 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	1
31	*Rūpnieciski izolēts perpendikulārs T-atzars Ø114/225 - Ø76/160 - Ø114/225 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju *nestandarta atzarojuma Ø76/160 garums 1450mm	gb	1
32	Rūpnieciski izolēta diametra pāreja Ø114/225 - 2XØ89/180 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības	gb	2
33	Rūpnieciski izolēts vārsts Ø89/180, H=1100 mm, (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
34	Ķeta kape, D315, 40 T	gb	2
35	PP teleskopiskā skataka D400, H=1,15 m	kompl.	2
36	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Mezgls M3		
37	Elastīgais ievads ēkā D25	gb	2
38	Gala uzmava Ø48/125	gb	2
39	Tērauda caurule D48,3 X 3,2 (DN40) ar veidgabaliem	m	2
40	Terauda caurules metināmā diametra pāreja D48,3 X 3,2 (DN40) - D88,9 X 3,2 (DN80)	gb	2
41	Pretkorozijas maisījuma (gruntējuma GF-021, alumīnija pūdera un lakas BT-177 maisījums) noklājums	m2	0.3
42	Siltumizolācijas čaula PAROC HVAC ALU COAT T-Ø48 - 50 mm	m	2
43	PVC pārklājums	m2	1
44	Siltumtrases kontrolsistēmas termināls	kompl.	1
45	Kontrolsistēmas pieslēguma kabelis NYM-3x1,5	m	4
46	Gofrēta vadu aizsargcaurule D16	m	4
47	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1

Nr.p.k.	Materiāla nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
	Materiālu specifikācija		
	SAT		
	Mezgls M4		
48	Rūpnieciski izolēts vārsts Ø76/160, H=750 mm, ar nerūsējošā tērauda ūdens izlaides servisa krānu DN32 ar vītņu korķi, (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
49	Rūpnieciski izolēta diametra pāreja Ø76/160 - 2XØ89/160 (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
50	Čuguna lūka, vieglā, zaļai zonai 12,5 T, D600	gb	1
51	Dzelzbetona papildus gredzens Ø910X200 KO-20	gb	1
52	Dzelzbetona groda pārsedze, D1000, KCP-10S	gb	1
53	Pamatu bloks FBS 12-3-6	gb	2
54	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Mezgls M5		
55	Termonosēdošā PE uzmava ar pāreju Ø160 - Ø180	gb	2
	Mezgls M6		
56	Termonosēdošā PE uzmava ar pāreju Ø160 - Ø180	gb	4
57	Rūpnieciski izolēts T-atzars Ø89/180, H=750 mm, ar nerūsējošā tērauda ūdens izlaides servisa krānu DN40 ar vītņu korķi, (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
58	Čuguna lūka, vieglā, zaļai zonai 12,5 T, D600	gb	1
59	Dzelzbetona papildus gredzens Ø910X200 KO-20	gb	1
60	Dzelzbetona groda pārsedze, D1000, KCP-10S	gb	1
61	Pamatu bloks FBS 12-3-6	gb	2
62	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Mezgls M7		
63	Rūpnieciski izolēts vārsts Ø42/125, H=800 mm, (2 sērija, izolācijas siltumvadītspēja 0,026 W/m2K) ar iebūvētu uzraudzības signalizāciju	gb	2
64	Ķeta kape, D315, 40 T	gb	2
65	PP teleskopiskā skataka D400, H=0,90 m	kompl.	2
66	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
	Zemes darbu materiāli		
67	Bituma hidroizolācijas pārklājums	m2	50
68	Ruberoīds	m2	1
69	Rupjgraudu smilts 0/8 bez akmeņu un mālu piejaukuma	m3	94
70	Melnzeme	m3	5
71	Mauriņa sēklu maisījums	kg	2
72	Karstā asfaltbetona dilumkārta AC 11 surf	m3	1,5
73	Nesaistītu minerālmateriālu maisījums fr.0/45 LA≤40 N-III klase	m3	2,5
74	Nesaistītu minerālmateriālu maisījums fr.0/56 LA≤45 N-IV klase	m3	1
75	Salizturīga, drenējoša smilšaina grunts kf>1m/dnn	m3	7
76	Minerālmateriālu maisījuma izsijas (fr.2/5 vai 2/8)	m3	0,5
77	Betona pamats C16/20 apmales atjaunošanai	m3	0,1
78	Tranšejas atbalsta sienas	kompl.	2

projekti
SIA "Projekti LL" / Būvk. Reģ. Nr. 14336
+371 27033244 / Purva iela 12A, Valmiera / info@projektill.lv

Projekts: Siltumtīklu pārbūve Linarda Laicena ielā, Valmierā

Adrese: Linarda Laicena iela 7, 9, 13,15, Rūpniecības iela 40 , Valmiera

Pasūtītājs: SIA "Valmieras ūdens", Reģ Nr. 44103033608, Rūpniecības iela 50, Valmiera, LV-4201

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvpr.d.vad.	L.Lazdiņš		22.12.2025
Izstrādāja	R.Zaicevs		22.12.2025

Rasējums: Materiālu specifikācija

Stadija: BP

Mērogs: b/m

Ras.marka Nr. / revīzija SAT-19 / rev.1

Pasūtījuma Nr.: LL-010221/1

Arhīva reģ.Nr.: LL-010221/1