

## Galveno iekārtu un materiālu specifikācija

Objekta nosaukums Siltumtrases izbūve no Dzelzavas ciema uz Aizpurves ciemu Madonas novadā

Pasūtītājs SIA "Madonas siltums"

Līguma Nr. 2017/03/MS

Nr.	Materiālu nosaukums un tehniskais raksturojums	Mērv.	Daudz.
1	2	3	4
1.001	Smiltis max. frakc. 20mm	m3	1340
1.002	Grunts	m <sup>3</sup>	12,0
1.003	Dalītas aizsargcaurules OD110, L=3m	gb	8
1.004	Rūpnieciski izolētas bezkanāla siltumtrašu caurules, 2. sēr., D114,3/225	m	4595,00
1.005	Caurule izolēta, liekta D114.3/225, 3°	m	48,00
1.006	Caurule izolēta, liekta D114.3/225, 6°		24,00
1.007	Metināta tērauda aizsargčaula D406,4x8,0 ar pretkorozijas aizsardzību	m	145,2
1.008	Java M100	m3	0,4
1.009	Elastīgais ievads Ø114.3/225	gb	8
1.010	Ruberoīds	m <sup>2</sup>	2
1.011	Rūpnieciski izolētas virszemes siltumtrašu caurules, 2. sēr., skārda apvalkā Dn114,3/225	m	13,00
1.012	Rūpnieciski izolēta bezkanāla siltumtrases caurules, 2. sēr., Dn114,3/225 ar protektoriem	m	145,20
1.013	Rūpnieciski izolēts siltumtrases cauruļu līkums Dn114,3/225, 90°	gb	3,00
1.014	T.p. D114,3/225, L1=1,0, L2=1,0, 10°, ind.pasūtījuma	gb	2,00
1.015	T.p. D114,3/225, L1=1,0, L2=1,0, 11°, ind.pasūtījuma	gb	2,00
1.016	T.p. D114,3/225, L1=1,0, L2=1,0, 27°, ind.pasūtījuma	gb	2,00
1.017	T.p. D114,3/225, L1=1,0, L2=1,0, 58°, ind.pasūtījuma	gb	2,00
1.018	T.p. D114,3/225, L1=1,0, L2=1,0, 17°, ind.pasūtījuma	gb	2,00
1.019	T.p. D114,3/225, L1=1,0, L2=1,0, 16°, ind.pasūtījuma	gb	2,00
1.020	T.p. D114,3/225, L1=1,2, L2=1,0, 40°, ind.pasūtījuma	gb	1,00
1.021	T.p. D114,3/225, L1=1,0, L2=1,0, 40°, ind.pasūtījuma	gb	1,00
1.022	T.p. D114,3/225, L1=1,0, L2=1,7, 43°, ind.pasūtījuma	gb	2,00
1.023	T.p. D114,3/225, L1=1,0, L2=1,0, 69°, ind.pasūtījuma	gb	1,00
1.024	T.p. D114,3/225, L1=1,0, L2=1,3, 69°, ind.pasūtījuma	gb	1,00
1.025	T.p. D114,3/225, L1=1,4, L2=1,0, 88°, ind.pasūtījuma	gb	1,00
1.026	T.p. D114,3/225, L1=1,0, L2=1,0, 88°, ind.pasūtījuma	gb	1,00
1.027	T.p. D114,3/225, L1=1,0, L2=1,7, 89°, ind.pasūtījuma	gb	2,00
1.028	T.p. D114,3/225, L1=1,7, L2=1,0, 90°, ind.pasūtījuma	gb	2,00

Nr.	Materiālu nosaukums un tehniskais raksturojums	Mērv.	Daudz.
1	2	3	4
1.029	T.p. D114,3/225, L1=1,6, L2=1,0, 90°, ind.pasūtījuma	gb	6,00
1.030	T.p. D114,3/225, L1=1,2, L2=1,0, 90°, ind.pasūtījuma	gb	6,00
1.031	T.p. D114,3/225, L1=1,4, L2=1,0, 90°, ind.pasūtījuma	gb	4,00
1.032	T.p. D114,3/225, L1=1,4, L2=1,4, 90°, ind.pasūtījuma	gb	1,00
1.033	T.p. D114,3/225, L1=1,5, L2=1,0, 90°, ind.pasūtījuma	gb	4,00
1.034	T.p. D114,3/250, L1=1,8, L2=1,0, 90°, ind.pasūtījuma	gb	2,00
1.035	T.p. D114,3/250, L1=1,7, L2=1,2, 90°, ind.pasūtījuma	gb	1,00
1.036	T.p. D114,3/250, L1=1,7, L2=1,0, 90°, ind.pasūtījuma	gb	1,00
1.037	Rūpnieciski izolēts virszemes vertikālais līkums, 2.sēr., skārda apvalkā D114,3/225	gb	8,00
1.038	Rūpnieciski izolēts vārsts ar ūdens izteces krānu Dn50.0/125 (pamatcaurule D114,3/250) , kāta garums 0,6m	gb	2
1.039	Rūpnieciski izolēts vārsts ar ūdens izteces krānu Dn50.0/125 (pamatcaurule D114,3/250) , kāta garums 1,0m	gb	2
1.040	Smilts	m3	0,3
1.041	Peldošā kape	gb.	2
1.042	PE aizsargcaurule DN150	m	2,6
1.043	Java	m3	0,02
1.044	PE caurules gala noslēgs DN200	gb.	2
1.045	Rūpnieciski izolētu cauruļu D114.3/225 termonosēdošo izolācijas savienojumu komplektu, fasēti KK montāža	gb	324
1.046	Rūpnieciski izolētu cauruļu D88.9/180 termonosēdošo izolācijas savienojumu komplektu, fasēti KK montāža	gb	4
1.047	Rūpnieciski izolētu cauruļu D114.3/250 termonosēdošo dub./izolācijas savienojumu komplektu, fasēti KK montāža	gb	180
1.048	Rūpnieciski izolētas cauruļu kompensācijas putu spilveni 1000x665x40cm	gb	30,00
1.049	Brīdinājuma lenta 0.05x500m	m	4801,20
1.050	Signalizācijas sistēmas vadu savienojumi	gb	504
1.051	Signalizācijas sistēmas vadu turētāji	gb	504
<b>Mezgli "A1"</b>			
1.052	Rūpnieciski izolēts diametra maiņas posms D 114.2/225 uz D88.9/180	gb	4,00
1.053	T-atzars izolēts, perpendikulārs D114.3/225-D114.3/225	gb	2,00
1.054	Gala uzmavas D88,9/180	gb	4
<b>Mezgli "A2"</b>			
1.055	T-atzara izolēta, perpendikulāra D114.3/225-D114.3/225 montāža	gb	2
1.056	Gala uzmavas D114,3/225 montāža	gb	4

Nr.	Materiālu nosaukums un tehniskais raksturojums	Mērv.	Daudz.
1	2	3	4
1.057	Akmens vates lamellas paklājs, biezums 40mm, ar PVC parklājumu caurlvadu akmens vates siltumizolācijas apdarei	m2	2
<b>Mezgli "1"</b>			
1.058	Rūpnieciski izolēts 2.sērijas noslēgvārsts Ø125, pamatcaurule Dn 114,3/225, kāta garums 1,1m	gb	2
1.059	Rūpnieciski izolēts 2.sērijas noslēgvārsts Ø125, pamatcaurule Dn 114,3/225, kāta garums 0,8m	gb	4
1.060	Smilts	m3	6
1.061	Peldošā kape	gb.	6
1.062	PE aizsargcaurule DN150	m	7
1.063	Java	m3	0,12
1.064	PE caurules gala noslēgs DN200	gb	6
<b>Mezgli "2"</b>			
1.065	Rūpnieciski izolēts vārsts ar ūdens izteces krānu Dn50.0/125 (pamatcaurule D114,3/250) , kāta garums 0,6m	gb	2
1.066	Rūpnieciski izolēts vārsts ar ūdens izteces krānu Dn50.0/125 (pamatcaurule D114,3/250) , kāta garums 1,0m	gb	2
1.067	Smilts	m3	4
1.068	Peldošā kape	gb	4
1.069	PE aizsargcaurule DN150	m	4
1.070	Java	m3	0,08
1.071	PE caurules gala noslēgs DN200	gb	4
<b>Mezgli "3"</b>			
1.072	Rūpnieciski izolēts T-atzara, pamatcaurule Dn 114,3/225 ar ūdens izteces krānu, kāta garums 0.7m	gb	2
1.073	Smilts	m3	2
1.074	Peldošā kape	gb	2
1.075	PE aizsargcaurule DN150	m	2
1.076	Java	m3	0,04
1.077	PE caurules gala noslēgs DN200	gb	2
<b>Atgaisošanas aka</b>			
1.078	Rūpnieciski izolēts vārsts D125/225 ar atgaisošanas krānu DN40/110	gb	2
1.079	Dzelzbetona akas grods KC-10-6	gb	1
1.080	Dzelzbetona grodu akas vāks D1000 (h=80)	gb	1
1.081	Java M100	m <sup>3</sup>	0,05
1.082	Bloks FBS 9-3-6	gb	2
1.083	Čuguna akas vāks ar slēdzi, 25t	gb	1
1.084	Atbalsta gredzens	gb	1
1.085	Betons B20 klase	m <sup>3</sup>	0,1
1.086	Šķembu pamatne	m <sup>3</sup>	1,4
<b>Novadgrāvja šķērsojuma izbūve</b>			
1.087	Rupja smilts	m <sup>3</sup>	0,8
1.088	Transportbetons B25 W8	m <sup>3</sup>	0,8
1.089	Kustīgie balsti virszemes trasēm $D_{nom} = 225mm$	kpl.	4,0

Nr.	Materiālu nosaukums un tehniskais raksturojums	Mērv.	Daudz.
1	2	3	4
	<b>Esošo segumu atjaunošana</b>		
1.090	Drenējoša smilts (kfiltr.>1m/dnn)	m <sup>3</sup>	0
1.091	Dolomīta šķembas (fr. 0-45mm)	m <sup>3</sup>	0
1.092	Bituma mastika	kg	26
1.093	Asfaltbetona virskārta h=4cm, AC-11, AADT j. pievestā ≤500	m <sup>3</sup>	0,48
1.094	Asfaltbetona apakškārta h=5cm, ACb-22, AADT j. smagie ≤100	m <sup>3</sup>	0,6
1.095	Drupinātais grants, slāņa h=25cm	m <sup>3</sup>	0,15
1.096	Smilts drenējošā slāņa atjaunošanai, slāņa h=40cm	m <sup>2</sup>	0,24

Sastādīja

L.Mihņeviča  
Sert.Nr.3-00676