

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
	NEKANALINIŲ ŠILUMOS TINKLŲ DETALĖS				
1.	Izoliuotas plieninis vamzdis PUR su standartine izol. su s/l Ø60,3x2,9/125 (tikslina tiekėjas) bendras ilgis	1.3.1	m	355,2	
2.	Izoliuotas plieninis vamzdis PUR su standartine izol. su s/l Ø60,3x2,9/125 (be fasoninių dalių)	1.3.1	m	322,2	27 št.
3.	Izoliuota PUR plieninė alkūnė Ø60,3x2,9/125; 90° su s/l 1,0x1,0	1.3.2	vnt.	14	
4.	Izoliuotas PUR plieninis įvadas Ø60,3x2,9/125 90° į pastatą 2,0x1,5 m. s/l	1.3.2	vnt.	2	
5.	Izoliuota PUR pl. sklendė Ø60,3x2,9/125 s/l; L=1,5 m	1.3.4	vnt.	2	
6.	Termo susitraukiančios PUR movos dvigubo sandarinimo Ø60,3x2,9/125 s/l (tikslina tiekėjas)	1.3.9	kompl.	56	
7.	Atvado adaptorius D125; l=1,0 m	1.3.9	kompl.	2	
8.	Riebalinė juosta		m	50	
9.	Sieninio įvado įvorės D125	1.3.10	vnt.	8	
10.	Hermetizuojantys sandarinimo žiedai d125/d60,3	1.3.12	vnt.	4	
11.	Signalinė juosta	1.3.13	m	177,6	
12.	Kabelis L=1,0 m (detalė Nr. 6714)	1.3.14	m	4	
13.	Dviguba jungiamoji dėžutė (detalė Nr. 6715)	1.3.14	kompl	4	
14.	2:40 mm l=1,5 m putplasčio pagalvė	1.3.15	vnt.	8	
15.	1:40 mm l=1,5 m putplasčio pagalvė	1.3.15	vnt.	6	
16.	Šulinio g/b žiedas požeminei sklendei Ø1,5 m; g/b=0,40 m³; h=0,89 m	1.3.23	vnt.	1	
17.	Šulinio g/b atraminis elementas požeminei sklendei Ø1,5 m H=0,1 m, g/b=0,03 m³	1.3.23	vnt.	1	
18.	Šulinio g/b perdangos plokštė požeminei sklendei Ø1,5 m H=0,15 m, g/b=0,27 m³	1.3.23	vnt.	1	

0	2017-09	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 Raudondvario pl. 84 47197, Kaunas-21 Tel. (8 37) Tel. (8 37) 305650 Faks. (8 37) 305 622 AB „KAUNO ENERGIJA“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI Į PASTATĄ ADRESU V. KRĖVĖS PR. 129 (ŠP-3) KAUNAS. REKONSTRAVIMAS.		
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
			ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI		
25661	SPDV	JUDITA KANIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	AB „KAUNO ENERGIJA“		ŠT-17-34-TDP-ŠT-MŽ		LAPŲ
				1	3

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
19.	Šulinio Ø 0,07 m požeminei sklendei ketinis dangtis	1.3.23	vnt.	1	
20.	Pamatinė g/b plokštė g/b=0,38 m³ (1,5x0,5x0,5)	1.3.23	vnt.	4	
21.	Prisijungimas prie esamų tinklų DN200	1.3.23	vnt.	2	
22.	Betonas šilumos tinklų kanalų, angų užtaisymui (C12/15)	1.3.16	m³	0,5	
23.	Angų išgręžimas Ø150 pastato sienoje tinklų pravedimui s=0,5 m		vnt.	2	
24.	Siūlių peršvietimas		vnt.	7	
	ESAMŲ ŠILUMOS TINKLŲ IŠMONTAVIMAS				
25.	G/b kanalo KL600x450 perdengimo plokščių nukėlimas ir išvežimas g/b=0,16 m³	1.3.23	vnt./t	1/0,3	
26.	Plieninių vamzdžių DN50 išmontavimas ir išvežimas	1.3.23	m/t	10/0,05	
27.	Esamų g/b nejudamų atramų išmontavimas ir išvežimas		vnt./t	2/1,1	
28.	Metalinių konstrukcijų išmontavimas ir išvežimas (100kg)	1.3.23	t	0,1	
29.	Šiluminės izoliacijos nuo šilumos tiekimo vamzdžių nuėmimas ir išvežimas DN50 (0,25 m³)	1.3.23	m/t	10/0,13	
	KITI DARBAI				
30.	Plieninis vamzdis DN50		m	2,0	
31.	Plieninė alkūnė 90° DN50		vnt.	2	
32.	Plieninių vamzdžių paviršių valymas	1.3.23	m²	0,4	
33.	Antikorozinis vamzdžių padengimas GF-021	1.3.23	m²	0,4	
34.	Vamzdžių dažymas laku BT-177	1.3.23	m²	0,4	
35.	Akmens vatos demblis armuotas galvanizuotu vielos tinkleliu, su vertikalia plaušelių orientacija s=80mm vamzdžiams DN 200 Tmax.=250°C, p=80 kg/m³,				
	λ 10=0,04W/(m*K) padengti aliuminio folija (pasijung.vieta)	1.3.18	m³	0,16	
36.	Akmens vatos demblis armuotas galvanizuotu vielos tinkleliu, su vertikalia plaušelių orientacija s=80mm vamzdžiams DN 50 Tmax.=250°C, p=80 kg/m³,				
	λ 10=0,04W/(m*K) padengti aliuminio folija	1.3.18	m³	0,07	
37.	Apsauginis sluoksnis -armuota, pilka polivinilchloridinė ≥ 0,35 mm storio plėvelė PVC-P	1.3.18	m²	0,15	
38.	Išardytos izoliacijos išvežimas (pasij. vieta) 0,08 m³		t	0,3	
	ŽEMĖS DARBAI				
39.	Augalinio grunto 15 cm sluoksnio nuėmimas tranšėjų kasimo zonoje su iškasto grunto sandėliavimu vietoje (26x2,5)	1.3.24	m²	65,0	9,8m³

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
ŠT-17-34-TDP-ŠT-MŽ	1.4.2	3	0

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastaba
40.	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu (visoje trasoje) su iškasamo grunto sandėliavimui vietoje ir paskleidimas	1.3.24	m ³	15,0	
41.	Nekanalinių vamzdžių paklojimo vietoje išlyginamojo sluoksnio paruošimas ir pakloto vamzdžio užpylimas smėlio sluoksniu (atvežtinis smėlis)	1.3.21	m ³	40,5	
42.	Tranšėjų kasimas mechanizmais (visoje trasoje) su iškasamo grunto išvežimu sandėliavimui atstumu 10 km	1.3.24	m ³	274,2	
43.	Žvyro atvežimas supilamas į tranšėją ir sutankinimas	1.3.24	m ³	113,9	
44.	Augalinio sluoksnio, saugoto vietoje 15 cm sluoksnio paskleidimas žalioje zonoje s=0,15	1.3.24	m ²	65,0	
45.	Vejos atsodinimas	1.3.24	m ²	65,0	
46.	Asfalto dangos ardymas (138x2,1x0,06)	1.3.24	m ³	17,4	
47.	Asfalto danga iš mišinio AC 16 PD s= 0,06 m	1.3.24	m ³	61,2	
48.	Dolomitinės dangos D/45 pagrindas, (Ev2>100 MPa s=0,15)	1.3.24	m ³	153	
49.	Šalčiui atsparus sluoksnis smėlio-žvirgždo mišinys 0/32, (Ev2>45 MPa s=0,25)	1.3.24	m ³	255	
50.	Bordiūrų ardymas ir atstatymas l=1,0 m	1.3.24	vnt.	12	
51.	PVCA įmautės Ø160 elektros ir ryšių kabeliams 6,0 m	1.3.10	vnt.	8	
52.	Elektros kabelių ir telefoninių komunikacijų tvirtinimo virš tranšėjos mazgas	1.3.10	vnt.	8	
53.	Asfalto dangos išvežimas		t	31,3	
	MEDŽIAGOS VAMZDŽIŲ PRAPLOVIMUI IR IŠBANDYMOUI				
54.	Vamzdynų hidraulinis išbandymas DN 50	1.3.23	m	355,2	
55.	Vandentiekio vanduo vamzdynų praplovimui DN 50	1.3.23	m ³	2,0	
56.	Išpildomoji nuotrauka		vnt.	1	
57.	Reperis		vnt.	1	
58.	Statybvietės pridavimas rangovui		kompl.	1	
	KITI DARBAI IR MEDŽIAGOS (IŠKASŲ APTVĖRIMAS, LAIKINI PRAĖJIMAI, KELIO ŽENKLAI)				
59.	Kilnojamosios apsauginės 2 m aukščio vielos tinklo tvoros įrengimas darbų vykdymo vietoje iš vienos pusės	1.3.23	m	177,0	
60.	Laikinių ženklų įrengimas.	1.3.23	vnt.	3,0	
61.	Metalinės tvoros iškėlimas ir atstatymas h=2,0 m		m	8,0	
62.	Mediena iškastų tranšėjų sutvirtinimui, pėsčiųjų tiltelių įrengimui	1.3.23	m ³	0,3	

Projektas parengtas pagal „Logstor“ reikalavimus. Pasirinkus kitą izoliuotų vamzdžių sistemos gamintoją, reikia tikslinti izoliuotų fasoninių dalių išmatavimus, kiekius ir tikslinti vamzdžių montažinę schemą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
ŠT-17-34-TDP-ŠT-MŽ	1.4.3	3	0