

# MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Skolas ēkas pārbūve un Siguldas Valsts ģimnāzijas mācību korpusa būvniecība, Sigulda

Nr.p.k.	Nosaukums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
1	Izolētas caurules Ø80/180	m	90	
2	Elektrometināmas tērauda caurules Ø88.9x4.5	m	6	levads siltummezglā
3	Cauruļvadu savienojuma termonosēdošā uzmava Ø80/180 caurulei komplektā ar 2 termonosēdošām manžetēm, PUR putu komponentes	gab.	26	
4	Izolēts līkums Ø80/180 40° (L1=1000mm; L2=1000mm)	gab.	2	
5	Izolēts līkums Ø80/180 65° (L1=1000mm; L2=1000mm)	gab.	2	
6	Izolēts līkums Ø80/180 90° (L1=1000mm; L2=1000mm)	gab.	2	
7	Kompensācijas spilvenis	gab.	6	
8	Elastīgie ievadi Ø180, blīvējuma gredzens	gab.	2	
9	Izolēta ievadcaurule ar metāla noslēgu Ø80/180	gab.	2	
10	Betons	m <sup>3</sup>	0.05	
11	Akmens vates čaulas 89x60mm; λ=0,054	m	6	
12	Avārijas signalizācijas kārbā	kompl.	1	
13	Metināšanas materiāli	kompl.	1	
14	Pārējie materiāli, palīgmateriāli	kompl.	1	
15	Elektrokabeļu aizsargcaurule Arot PS110	m	12	
16	Marķējuma lenta	m	102	
17	Grunts krāsa LARAGRUNTS 2 kārtas	litri	4	
18	Rupjgraudains smiltis bez māla un akmeņiem	m <sup>3</sup>	64	

Apzīmējumi:

Ø - caurules ārējais diametrs mm, Dn - caurules iekšējais diametrs (nosacītais) mm

Piezīmes:

1. Specifikāciju skatīt kopā ar ģenerālplānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem.
2. Izstrādājot piedāvājumu, būvuzņēmējam rūpīgi pārskatīt projektu, un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
3. Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātajam projektam, ražotājfirmu un LR normatīvo aktu nosacījumiem.
4. Projektētie materiāli un iekārtas drīkst tikt aizstātas ar analogiem izstrādājumiem, taču tiem ir jābūt sertificētiem.
5. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.

# DARBU APJOMI

Skolas ēkas pārbūve un Siguldas Valsts ģimnāzijas mācību korpusa būvniecība, Sigulda

Nr.p.k.	Nosaukums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
<b>Zemes darbi</b>				
1	Grunts izstrāde ar ekskavatoru	m <sup>3</sup>	191	
2	Grunts izstrāde ar rokām	m <sup>3</sup>	19	
3	Grunts izstrāde ar rokām komunikāciju tuvumā	precizēt pēc vietas		
4	Zālāja noņemšana	m <sup>2</sup>	153	
5	Brūgakmens noņemšana	m <sup>2</sup>	53	
6	Trotuāra bortu noņemšana	m	40	
7	<b>Tranšejas aizbēršana</b>			
7.1	Pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem no rupjgraudainas smilts h=0,15m (bez māla un akmeņiem) blīvēta līdz 98%	m <sup>3</sup>	15	
7.2	Smilšu apbērums virs (h=0,3m) un ap caurulēm, blīvēts līdz 98%	m <sup>3</sup>	49	
7.3	Pārējās tranšejas daļas aizbēršana, blīvēta līdz 95%	m <sup>3</sup>	146	
7.4	Liekā grunts ar vešanu prom un atpakaļ vešanu	m <sup>3</sup>	64	
7.5	Brūgakmens seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	53	
7.6	Trotuāra bortu atjaunošana	m	40	
<b>Celtniecības darbi</b>				
8	Divcauruļu siltumtīklu montāža no rūpnieciski izolētām tērauda caurulēm tranšejā	m	51	
9	Rūpnieciski izolētu veidgabumu montāža tranšejā	vietas	9	
10	Kompensācijas spilvena uzstādīšana tranšejā	vietas	2	
11	Marķējuma lentas ieklāšana	m	102	
12	Ievada montāža ēkā 2x80/180	vietas	1	
13	Ievada montāža siltummezglā 2x80/180	vietas	1	
14	Pieslēgums pie esošiem tīkliem	vietas	1	
15	Elektrokabeļu aizsardzība Arot PS110	precizēt pēc vietas		
16	Siltumtrases cauruļvadu hidrauliskā un ultraskaņas pārbaude	m	102	

Apzīmējumi:

Ø - caurules ārējais diametrs mm, Dn - caurules iekšējais diametrs (nosacītais) mm

Piezīmes:

1. Specifikāciju skatīt kopā ar ģenerālpāli, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem.
2. Izstrādājot piedāvājumu, būvuzņēmējam rūpīgi pārskatīt projektu, un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
3. Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātājam projektam, ražotājfīrmu un LR normatīvo aktu nosacījumiem.
4. Projektētie materiāli un iekārtas drīkst tikt aizstātas ar analogiem izstrādājumiem, taču tiem ir jābūt sertificētiem.
5. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.