

! Plānotajam iepirkumam pievienotajai tehniskajai specifikācijai ir tikai informatīvs raksturs. Informācijai nav nekādu juridisku sekū (tiesību un pienākumu) attiecībā uz pasūtītāju un ieinteresētajiem piegādātājiem.

TEC-2 siltumtīklu ūdens maģistrālo cauruļvadu M-10 siltumizolācijas nomaiņa

DARBA APJOMS

Nr.	Veicamie darbi	Mērv.	Daudz.	Izpildītājs
1	Darbu veikšanas projekta izstrāde un saskaņošana ar Pasūtītāju.	kompl.	1	Uzņēmējs
2	Siltumtīkla cauruļvada posmā no vārsta C10NDB10AA001 (1AS-10) līdz balstam Nr.199 (210 m) siltumizolācijas nomaiņa			
2.1.	Cauruļvada Dn1200 posms no vārsta C20NDA13AA002 (1AS-10) līdz balstam Nr.183 (L=10m):			
2.1.1.	apšuvuma demontāža	m ²	46	Uzņēmējs
2.1.2.	siltumizolācijas demontāža un utilizācija	m ³	2.8	Uzņēmējs
2.1.3.	siltumizolācijas akmens vates ar metāla sieta pārklājumu (b=120mm, L=10m) montāža	m ³	5.5	Uzņēmējs
2.1.4.	apšuvuma (alumīnijs b=0,7mm) izgatavošana un montāža	m ²	48	Uzņēmējs
2.1.5.	siltumizolācijas stiprinājuma distancējošu gredzenu izgatavošana un montāža	gab.	12	Uzņēmējs
2.2.	Cauruļvada Dn1000 posms no balsta Nr.183 līdz balstam Nr.187 (L=74 m)			
2.2.1.	apšuvuma demontāža	m ²	294	Uzņēmējs
2.2.2.	siltumizolācijas demontāža un utilizācija	m ³	18	Uzņēmējs
2.2.3.	siltumizolācijas akmens vates ar metāla sieta pārklājumu (b=120mm, L=74m) montāža	m ³	36	Uzņēmējs
2.2.4.	apšuvuma (alumīnijs b=0,7mm) izgatavošana un montāža	m ²	308	Uzņēmējs
2.2.5.	siltumizolācijas stiprinājuma distancējošu gredzenu izgatavošana un montāža	gab.	78	Uzņēmējs
2.3.	Cauruļvada Dn1000 posms no balsta Nr.191 līdz balstam Nr.195 (L=70m)			
2.3.1.	apšuvuma demontāža	m ²	277	Uzņēmējs
2.3.2.	siltumizolācijas demontāža un utilizācija	m ³	17	Uzņēmējs
2.3.3.	siltumizolācijas akmens vates ar metāla sieta pārklājumu (b=120mm, L=70m) montāža	m ³	34	Uzņēmējs
2.3.4.	apšuvuma (alumīnijs b=0,7mm) izgatavošana un montāža	m ²	292	Uzņēmējs
2.3.5.	siltumizolācijas stiprinājuma distancējošu gredzenu izgatavošana un montāža	gab.	74	Uzņēmējs

2.4.	Cauruļvada Dn1200 posms no balsta Nr195 līdz balstam Nr.199 (L=56m)			
2.4.1.	apšuvuma demontāža	m ²	257	Uzņēmējs
2.4.2.	siltumizolācijas demontāža un utilizācija	m ³	16	Uzņēmējs
2.4.3.	siltumizolācijas akmens vates ar metāla sieta pārklājumu (b=120mm, L=56m) montāža	m ³	31	Uzņēmējs
2.4.4.	apšuvuma (alumīnijs b=0,7mm) izgatavošana un montāža	m ²	270	Uzņēmējs
2.4.5.	siltumizolācijas stiprinājuma distancējošu gredzenu izgatavošana un montāža	gab.	62	Uzņēmējs
2.5.	Virš siltumtīklu cauruļvada Dn1000,Dn1200 samontēto cauruļvada Dn150 demontāža (L=3x180m)			
2.5.1.	siltumizolācijas demontāža un utilizācija	m ³	30	Uzņēmējs
2.5.2.	cauruļvada Dn150 demontāža	m	480	Uzņēmējs
2.5.3.	piemetināto balstu demontāža	gab.	27	Uzņēmējs
3	Siltumtīkla cauruļvada posmā no vārsta C10NDA10AA002 (1TS-27) līdz maģistrālo siltumtīklu sadales ēkai (157 m) siltumizolācijas nomaiņa			
3.1.	Cauruļvada Dn1200 posms no vārsta C10NDA10AA002 (1TS-27) līdz balstam Nr.183 (L=14 m)			
3.1.1.	apšuvuma demontāža	m ²	64	Uzņēmējs
3.1.2.	siltumizolācijas demontāža un utilizācija	m ³	3.8	Uzņēmējs
3.1.3.	siltumizolācijas akmens vates ar metāla sieta pārklājumu (b=120mm, L=14 m) montāža	m ³	7.8	Uzņēmējs
3.1.4.	apšuvuma (alumīnijs b=0,7mm) izgatavošana un montāža	m ²	64	Uzņēmējs
3.1.5.	siltumizolācijas stiprinājuma distancējošu gredzenu izgatavošana un montāža	gab.	20	Uzņēmējs
3.2.	Cauruļvada Dn1000posms no balsta Nr.183 līdz maģistrālo siltumtīklu sadales ēkai (L=143m)			
3.2.1.	apšuvuma demontāža	m ²	565	Uzņēmējs
3.2.2.	siltumizolācijas demontāža un utilizācija	m ³	42	Uzņēmējs
3.2.3.	siltumizolācijas akmens vates ar metāla sieta pārklājumu (b=120mm, L=143 m) montāža.	m ³	68	Uzņēmējs
3.2.4.	apšuvuma (alumīnijs b=0,7mm) izgatavošana un montāža	m ²	565	Uzņēmējs
3.2.5.	siltumizolācijas stiprinājuma distancējošu gredzenu izgatavošana un montāža	gab.	136	Uzņēmējs
3.3.	Cauruļvada Dn400 posms no trejgabala līdz aizbīdnim 10NDA50AA001 (L=8 m)			
3.3.1.	apšuvuma demontāža	m ²	16	Uzņēmējs
3.3.2.	siltumizolācijas demontāža un utilizācija	m ³	1	Uzņēmējs
3.3.3.	siltumizolācijas akmens vates ar metāla sieta pārklājumu (b=120mm, L=8m) montāža.	m ³	1.6	Uzņēmējs
3.3.4.	apšuvuma (alumīnijs b=0,7mm) izgatavošana un montāža	m ²	16	Uzņēmējs
3.4.	Cauruļvadā Dn1000 piemetināto vārstu demontāža			
3.4.1.	vārsta Dn40 ar īscauruļiem demontāža	gab.	1	Uzņēmējs
3.4.2.	vārsta Dn20 ar īscauruļiem demontāža	gab.	1	Uzņēmējs
3.4.3.	cauruļvada Dn1000 aizmetināšana demontēto īscauruļu vietā	gab.	2	Uzņēmējs
3.4.4.	metināšanas šuvju metāla kontrole	kompl.	1	Uzņēmējs
3.5.	Virš siltumtīklu cauruļvada Dn1000 piemetināto balstu demontāža			
		gab.	3	Uzņēmējs
4.	Izpilddokumentācijas sagatavošana un iesniegšana Pasūtītājam.			
		kompl.	1	Uzņēmējs

Tehniskās prasības un tehniskie parametri:

Uzņēmējam jāizstrādā darbu veikšanas projekts saskaņā ar AS "Latvenergo" kārtību K233 "Darbu, kurus veic darbuzņēmēji ražošanas objektos, izpildes kārtība".

Atkritumus no darba vietām Uzņēmējam jānovāc katru dienu un jāsavāc savos konteineros, kuru izvietojums saskaņots ar Pasūtītāju, un Uzņēmējs organizē to izvešanu un utilizāciju. Veco siltumizolācijas apšuvumu jātransportē līdz TEC-2 metāla lūžņu laukumam. Darba vietās nodrošināt teritorijas tīrīšanu un savlaicīgu atkritumu izvešanu. Demontēto siltumizolāciju jāutilizē atbilstoši normatīvo dokumentu prasībām.

Akmens vate ar metāla sieta pārklājumu ($b=120\text{mm}$) un siltumizolācijas pretestību $0,075\text{ W/mK}$, metāla apvalks no alumīnija (EN AW-5754 H22/H32 vai EN AW-3103/3003; $b=0.7\text{mm}$).

Siltumizolācijas noturēšanai izmantot distancējošos gredzenus.

Metināšanas šuvju kontroles metodes (vizuālā kontrole (VK) - 100% un testēšana ar ultraskaņas metodi defektoskopija (UT) - 100%. Siltumapgādes sistēmas darba temperatūra līdz 122°C un darba spiediens - 16 bar.

Pielietojamajām iekārtām un materiāliem jābūt ar CE marķējumu, un tiem jāatbilst LVS, IEC, Latvijas un AS "Latvenergo" spēkā esošiem normatīvajiem dokumentiem, tiesību aktiem un standartiem.

Vēlamais darbu izpildes laiks, ierobežojumi darbu izpildei: 2025. gads

Energoefektivitātes prasības, pieņēmumi: Nav attiecināms

Vides prasības: Nav attiecināms

Saistība ar / ietekme uz citiem darbiem: Nav