

Darbu apjomu saraksts
Ūdensvada un kanalizācijas kolektora izbūve
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Ūdensvada un kanalizācijas kolektora izbūve

Objekta nosaukums: Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūve pa Ganību un Klaipēdas ielām, Liepājā

Objekta adrese: Ganību iela, Klaipēdas iela, Liepāja

Pasūtījuma nr.līguma Nr.

Tāme sastādīta _____.gada tirgus cenās, pamatojoties uz _____daļas rasējumiem.

Tāmes izmaksas Euro _____

Tāme sastādīta _____.gada _____.

Nr.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
		1.Daļa: Sagatavošanas darbi				
1		Grunts ūdens līmeņa pazemināšana, lai nodrošinātu būvdarbus sausā tranšējā	kompl.	1		
		Kopā				
		2.Daļa: Ūdensvada pārbūve				
<i>Cauruļvadu ieguldīšana</i>						
1		Kaļamā ķeta caurules DCI, C40, DN250mm ieguldīšana sausā tranšējā, atrokot un aizberot tranšeju	m	665.0		
2		Kaļamā ķeta caurules DCI, C40, DN150mm ieguldīšana sausā tranšējā, atrokot un aizberot tranšeju	m	68.0		
<i>Noslēgarmatūras montāža</i>						
3		DN250mm pazemes aizbīdnis ar vadīklu un ielas kapi	gab.	1		
4		DN150mm pazemes aizbīdnis ar vadīklu un ielas kapi	gab.	3		
<i>Veidgabalu montāža</i>						
5		DN250mm atloku trejgabals	gab.	1		
6		DN250mm atloku trejgabals ar atloka atzarojumu DN150mm	gab.	1		
7		DN250mm atloku trejgabals ar atloka atzarojumu DN100mm	gab.	2		
8		Betona balsts	gab.	6		
9		Pazemes tipa ugunsdzēsības hidrants "Maskavas tipa", h=1,40m, h=1,50m	gab.	2		
10		DN250mm 11,25° uzmavu līkums ar enkura stiprinājumiem	gab.	1		
11		DN250mm 45° uzmavu līkums ar enkura stiprinājumiem	gab.	2		
12		Atloku diametru pāreja DN250x200mm	gab.	2		
13		DN250mm īscaurule atloks-gluda gals	gab.	3		
14		DN250mm īscaurule atloks-uzmava	gab.	3		
15		DN150mm īscaurule atloks-gluda gals	gab.	3		
16		DN150mm īscaurule atloks-uzmava	gab.	3		
17		DN250mm īscaurule ar gludiem galiem	gab.	3		
18		DN150mm atloka noslēgs	gab.	2		
19		STANDARD Vi blīve DN100mm	gab.	6		
<i>Šķērsojumi ar inženierkomunikācijām</i>						
20		Augstsprieguma elektrības kabeļa šķērsošanas vieta (De160mm, L=2,0m dalītas kabeļu aizsargčaulas ierīkošana)	vieta	3		
21		Apgaismojuma kabeļa šķērsošanas vieta	vieta	2		
22		LVRTC kanalizācijas šķērsošanas vieta	vieta	1		
23		Lietus kanalizācijas OD700mm šķērsošanas vieta	vieta	1		
24		Lietus kanalizācijas OD250mm šķērsošanas vieta	vieta	1		
<i>Cauruļvadu, noslēgarmatūras un aku demontāža</i>						
25		Ūdensvada cauruļvada DN100mm demontāža	m	5.0		
26		Atloku diametra pārejas DN250x100mm demontāža un nodošana SIA "Liepājas ūdens" īpašumā	gab.	1		
27		Pazemes aizbīdņa DN100mm demontāža un nodošana SIA "Liepājas ūdens" īpašumā	gab.	1		

Nr.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
<i>Citi darbi</i>						
28		Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem (h=0,20m), un apbērsana ar pievestu grunti (h=0,30m) virs cauruļvada augšmalas	m ³	366.50		
29		grunts), no smilšu pamatnes (cauruļu apbērums) līdz segas konstrukcijai	m ³	438.00		
30		Cauruļvada skalošana un dezinfekcija	m	733.00		
31		Tranšējas rakšana un nederīgās/liekās grunts transportēšana uz būvdarbu veicēja atbērti	m ³	804.50		
3.Daļa: Sadzīves kanalizācijas kolektora izbūve						
<i>Cauruļvadu ieguldīšana</i>						
1		PVC, SN8, OD315mm monolītsienus (gludsienu) caurule ar uzmavu	m	91.0		
2		PE, PN10, SDR17, DN160mm caurule	m	461.0		
<i>Sadzīves notekūdeņu kanalizācijas aku montāža</i>						
3		DN1000mm enerģijas dzēšana aka, ķeta rāmis un peldošā tipa kaļāmā ķeta lūka 40t) (h=1.22m)	kompl.	1		
4		Plastmasas skataka DN600mm (akas pamatne - DN600mm, stāvcaurule DN600mm, caurejoša DN315mm, pienākošās caurules DN200mm, ķeta rāmis un peldošā tipa kaļāmā ķeta lūka 40t DN700mm)	kompl.	1		
5		Rupnieciski izgatavota no HDPE (augstas stiprības polietilēna), vai analogs, iegremdējama kanalizācijas sūkņu stacija d.1500mm H=4.3m, slapjā gruntī ar 2 sūkņiem (iegremdējamie sūkņi SLV.100.100.55.4.51D.C; 5,8kW; 3x400V; Qmax=21 m ³ /h, vai analogs) ar aprīkojumu un monolītu betona pamata plāksni (betons B30)	kompl.	1		
<i>Veidgabalu montāža</i>						
6		PVC noslēgtapa OD200mm	gab.	2		
7		PE, PN16, SDR17, DN160mm EM dubultuzmava	gab.	2		
8		PE, PN16, SDR17, DN160mm EM līkums 45°	gab.	4		
9		PE, PN16, SDR17, DN160mm EM līkums 30°	gab.	1		
10		PE, PN16, SDR17, DN160mm EM līkums 15°	gab.	2		
<i>Šķērsojumi ar inženierkomunikācijām</i>						
17		Augstsprieguma elektrības kabeļa šķērsošanas vieta (De160mm, L=2,0m dalītas kabeļu aizsargčaulas ierīkošana)	vieta	6		
18		Zemsprieguma elektrības kabeļa šķērsošanas vieta (De110mm, L=1,0m dalītas kabeļu aizsargčaulas ierīkošana)	vieta	3		
19		Apgaismojuma kabeļa šķērsošanas vieta	vieta	8		
20		Sakaru vai TV kanalizācijas šķērsošanas vieta	vieta	1		
21		LVRTC kanalizācijas šķērsošanas vieta	vieta	1		
22		Latvenergo kabeļa šķērsošanas vieta	vieta	1		
23		Ūdenssvada DN600mm šķērsošanas vieta	vieta	1		
24		Ūdenssvada DN250mm šķērsošanas vieta	vieta	2		
25		Ūdenssvada DN100mm šķērsošanas vieta	vieta	1		
26		Vid.spiediena gāzesvada DN125mm šķērsošanas vieta	vieta	1		
27		Vid.spiediena gāzesvada DN114mm šķērsošanas vieta	vieta	1		
28		Lietus kanalizācijas OD700mm šķērsošanas vieta	vieta	1		
29		Lietus kanalizācijas OD400mm šķērsošanas vieta	vieta	1		
30		Lietus kanalizācijas OD315mm šķērsošanas vieta	vieta	1		
31		Lietus kanalizācijas OD250mm šķērsošanas vieta	vieta	1		
32		Lietus kanalizācijas OD200mm šķērsošanas vieta	vieta	1		
33		Lietus kanalizācijas OD160mm šķērsošanas vieta	vieta	2		

Nr.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas (Euro)	Summa (Euro)
1	2	3	4	5	6	7
34		Drenāžas OD110mm šķērsošanas vieta	vieta	1		
<i>Citi darbi</i>						
32		Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem (h=0,20m), un apbēršana ar pievestu grunti (h=0,30m) virs cauruļvada augšmalas	m ³	276.00		
33		grunts), no smilšu pamatnes (cauruļu apbērums) līdz segas konstrukcijai	m ³	484.80		
34		Nederīgās/liekās grunts transportēšana uz būvdarbu veicēja atbērti	m ³	686.80		
35		Jaunizbūvētā sadzīves notekūdeņu kanalizācijas kolektora OD315mm pārbaude ar TV inspekciju, pirms seguma virskārtas atjaunošanas	m	91.00		
4.Daļa: Atjaunošanas darbi						
1		AC11 surf (S-I) karstā asfaltbetona virskārtas izbūve, h=4cm	m ²	1917.0		
2		AC22base/bin (S-III) karstās asfaltbetona apakškārtas izbūve, h=6cm	m ²	1203.0		
3		AC32base/bin (S-III) karstās asfaltbetona apakškārtas izbūve, h=6cm	m ²	362.0		
4		Nesošās virskārtas 0/45mm izbūve, h=10cm	m ²	1203.0		
5		Nesošās apakškārtas 0/63p izbūve, h=15cm	m ²	1203.0		
6		Saliztūrīga slāņa izbūve, h=30cm	m ²	1203.0		
7		AC8 karstā asfaltbetona virskārtas izbūve, h=4cm	m ²	23.0		
8		Nesošās virskārtas 0/45mm izbūve, h=10cm	m ²	23.0		
9		Saliztūrīga slāņa izbūve, h=30cm	m ²	23.0		
10		Betona bruģakmens seguma (ietvei) izbūve no esošiem materiāliem	m ²	878.0		
11		Izlīdzinošās stārpkārtas izbūve, h=5cm	m ²	878.0		
12		Mīnerālmalsījuma 0/32mm izbūve, h=15,0cm	m ²	878.0		
13		Saliztūrīga slāņa izbūve, h=30cm	m ²	878.0		
14		Zālāja segums	m ²	1390.0		
15		Betona ceļa apmales atjaunošana	m	125.0		
Pavisām kopā						

Sastādīja

M.Reinfelds