

Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem.

Iepirkuma nosaukums: **Pievadceļu attīstība Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2017.gadā – Tērvetes ielas pārbūve, Ventspilī**

Objekta nosaukums: **Tērvetes ielas pārbūve, Ventspilī**

Kopējā darbietilpība, c.st.

Tāmes izmaksa, EUR

Tāme sastādīta: 2017. gada _____

Nr.p.k.	Kods, tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksa EUR	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (EUR)	Materiāli (EUR)	Mehānismi (EUR)	
1.	Lokālā tāme Nr. 1.	Ceļu daļa					
2.	Lokālā tāme Nr. 3.	ŪKT tīkli					
3.	Lokālā tāme Nr. 4.	ELT tīkli					
			Kopā				
			Virszdevumi ___%				
			t.sk. darba aizsardzība				
			Peļņa ___%				
			Darba devēja sociālais nodoklis 23,59%				
			LĪGUMCENA KOPĀ:				

Sastādīja:

Pārbaudīja:

Id.Nr.: VBOP 2017/ 35 KF

Iepirkuma nosaukums: Pievadceļu attīstība Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2017.gadā – Tērvetes ielas pārbūve, Ventspils

Objekta nosaukums: Tērvetes ielas pārbūve, Ventspils

Lokāla tāme Nr.1

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darbu apjomi
1	2	3	4	5
		SAGATAVOŠANAS DARBI		
1.1	35-00000	Būvtafele (pagaidu informatīvais stends) - 800mm x 1200mm	gab.	1.00
1.2	35-00000	Patstāvīgā informatīvā plāksne - 210mm x 297mm	gab.	1.00
		Uzmērīšana un nospraušana		
1.3	35-00000	Atsevišķu punktu nospraušana	m	180.0
		Demontāžas darbi		
1.4	35-00000	Esošā asfaltbetona seguma demontāža un aizvešana	m3	88.0
1.5	35-00000	Krūmu zāģēšana, celmu laušana sarkano līniju robežās un aizvešana	m2	7.0
1.6	35-00000	Betona bruģa seguma demontāža un saglabāšana atkārtotai izmantošanai (ietvēm pie Durbes ielas Tips Nr.5 un brauktuves bruģis pie Piltenes ielas Tips Nr.4)	m2	78.0
1.7	35-00000	Betona bruģa seguma demontāža un aizvešana un nodošana pasūtītājam.(Tērvetes ielas bruktuve pie Durbes ielas)	m2	37.0
1.8	35-00000	Betona apmaļu demontāža un aizvešana	m	82.0
1.9	35-00000	Asfaltbetona remontzonas frēzēšana (vid. 4cm dziļumā)	m2	8.0
1.10	35-00000	Augsnes kārtas ar mainīgu biezumu noņemšana segas konstrukciju vietās un aizvešana	m3	70.5
1.11	35-00000	Esošo ceļa zīmju (balsti ar vairogiem) demontāža un nodošana pasūtītājam	gab.	3.0
1.12	35-00000	Esošo ielu norādņu demontāža un saglabāšana atkārtotai izmantošanai	gab.	2.0
1.13	35-00000	Esošā žoga demontāža un saglabāšana atkārtotai izmantošanai	m	33.0
		ZEMES DARBI		
		Zemes klātnes izbūve		
1.14	35-00000	Zemes klātnes ierakuma izbūve, ar grunts aizvešanu.	m3	1476.0
1.15	35-00000	Zemes klātnes uzbūruma izbūve	m3	59.3
1.16	35-00000	Vājas nestspējas grunts apmaiņa (posmā no pk 0+04 - 0+80 un no pk 1+10- 1+60)	m3	704.0
1.17	35-00000	Grunts stabilizēšana ar minerālmateriālu (0-56) min 14 cm biezumā vietās, kur netiek veikta grunts apmaiņa	m2	276.0
1.18	35-00000	Ievalku veidošana	m	67.0
		KONSTRUKCIJAS		
		Betona apmaļu uzstādīšana		
1.19	35-00000	Betona apmale 100.30.15 uz šķembu un betona C30/37 pamata un izbūve	m	9.0
1.20	35-00000	Betona apmale 100.30.15 (slīpo) uz šķembu un betona C30/37 pamata un izbūve	m	14.0
1.21	35-00000	Betona apmale 100.22.15 uz šķembu un betona C30/37 pamata un izbūve	m	355.0
1.22	35-00000	Betona apmale 100.20.08 uz šķembu un betona C30/37 pamata un izbūve	m	213.0
		SEGŪMU IZBŪVE		
		Tips Nr.1 segas konstrukcija brauktuvei		
1.23	35-00000	Atdalošā ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m izbūve	m2	664.0
1.24	35-00000	Salizturīgas kārtas izbūve min 60 cm biezumā	m3	485.0
1.25	35-00000	Atdalošā ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m izbūve	m2	556.0
1.26	35-00000	Minerālmateriālu apakškārtas izbūve 17 cm biezumā (0-56 mm)	m2	556.0
1.27	35-00000	Minerālmateriālu virskārtas izbūve 10 cm biezumā (0-45 mm)	m2	556.0
1.28	35-00000	Šķembu izsiju izbūve 3cm biezumā	m2	556.0
1.29	35-00000	Betona bruģa h=8cm izbūve	m2	556.0
		Tips Nr.2 segas konstrukcija ietvei		
1.30	35-00000	Atdalošā ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m izbūve	m2	333.0
1.31	35-00000	Salizturīgas kārtas izbūve min 60 cm biezumā	m3	352.0
1.32	35-00000	Minerālmateriālu pamatu kārtas izbūve 15 cm biezumā (0-45 mm)	m2	229.0
1.33	35-00000	Šķembu izsiju izbūve 3cm biezumā	m2	229.0
1.34	35-00000	Betona bruģa h=6cm izbūve	m2	229.0
		Tips Nr.3 segas konstrukcija iebrauktuvēm		

1.35	35-00000	Atdalošā ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m izbūve	m2	78.0
1.36	35-00000	Salizturīgas kārtas izbūve min 60 cm biežumā	m3	62.0
1.37	35-00000	Atdalošā ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m izbūve	m2	78.0
1.38	35-00000	Minerālmateriālu pamatu kārtas izbūve 18 cm biežumā (0-45 mm)	m2	78.0
1.39	35-00000	Šķembu izsiju izbūve 3cm biežumā	m2	78.0
1.40	35-00000	Betona bruģa h=8cm izbūve	m2	78.0
Tips Nr.4 segas konstrukcija brauktuvei				
1.41	35-00000	Atdalošā ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m izbūve	m2	48.0
1.42	35-00000	Salizturīgas kārtas izbūve min 60 cm biežumā	m3	35.0
1.43	35-00000	Atdalošā ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m izbūve	m2	42.0
1.44	35-00000	Minerālmateriālu apakškārtas izbūve 17 cm biežumā (0-56 mm)	m2	42.0
1.45	35-00000	Minerālmateriālu virskārtas izbūve 10 cm biežumā (0-45 mm)	m2	42.0
1.46	35-00000	Šķembu izsiju izbūve 3cm biežumā	m2	42.0
1.47	35-00000	Iepriekš demontētā betona bruģa h=8cm izbūve	m2	42.0
Tips Nr.5 segas konstrukcija ietvei				
1.48	35-00000	Minerālmateriālu pamatu kārtas izbūve 12 cm biežumā (0-45 mm)	m2	36.0
1.49	35-00000	Šķembu izsiju izbūve 3cm biežumā	m2	36.0
1.50	35-00000	Iepriekš demontētā betona bruģa h=6cm izbūve	m2	36.0
1.51	35-00000	Taktiā bruģa izbūve h=6cm izbūve	m2	4.0
Tips Nr.6 betona bruģa remonta zona				
1.52	35-00000	Šķembu izsiju izbūve 3cm biežumā	m2	13.0
1.53	35-00000	Iepriekš demontētā betona bruģa h=8cm izbūve	m2	13.0
Tips Nr.7 a/b remonta zona				
1.54	35-00000	Karstā asfalta apakškārta AC32base, 10cm biežumā (atbilstoši rasējumam TS-4)	m2	4.0
1.55	35-00000	Karstā asfalta virskārta SMA11, 4cm biežumā	m2	8.0
Tips Nr.8 a/b segas konstrukcija brauktuvei				
1.56	35-00000	Salizturīgas kārtas izbūve 50 cm biežumā	m3	7.0
1.57	35-00000	Minerālmateriālu apakškārtas izbūve 22 cm biežumā (0-56 mm)	m2	13.0
1.58	35-00000	Minerālmateriālu virskārtas izbūve 18 cm biežumā (0-45 mm)	m2	13.0
1.59	35-00000	Karstā asfalta apakškārta AC32base, 10cm biežumā	m2	13.0
1.60	35-00000	Karstā asfalta saistes AC16bin, 5cm biežumā	m2	13.0
1.61	35-00000	Karstā asfalta virskārta SMA11, 4cm biežumā	m2	13.0
Tips Nr.9 nomaļu uzpildīšana				
1.62	35-00000	Atdalošā ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m izbūve	m3	146.0
1.63	35-00000	Salizturīgas kārtas izbūve min 60 cm biežumā	m2	80.5
1.64	35-00000	Minerālmateriālu apakškārtas izbūve 17 cm biežumā (0-56 mm)	m2	101.5
1.65	35-00000	Minerālmateriālu virskārtas izbūve 10 cm biežumā (0-45 mm)	m2	91.8
1.66	35-00000	Nomaļu uzpildīšana 10 cm biežumā (0-32s mm)	m2	82.0
Skalotu oļu ūdens uztveršanas filtri				
1.67	35-00000	Skalotu oļu (fr.10/20) ūdens uztveršanas filtru 0.5m x 1.0m izbūve	m3	2.0
1.68	35-00000	Austa atdalošā ģeotekstila izbūve	m2	13.0
APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOŠANA				
Ceļa zīmju uzstādīšana				
1.69	35-00000	Iepriekš demontēto ielu norādņu uzstādīšana	gab.	2.0
1.70	35-00000	Cinkotu metāla balstu uzstādīšana (diam.60mm)	gab.	3.0
1.71	35-00000	Ceļa zīmes Nr. 206 vairoga uzstādīšana	gab.	2.0
1.72	35-00000	Ceļa zīmes Nr. 306 vairoga uzstādīšana	gab.	1.0
Apzaļumošana				
1.73	35-00000	Nogāžu un teritorijas planēšana, apzaļumošana ar augu zemi, h=10cm	m2	534.0
1.74	35-00000	Daudzgadīga zāliena sēklu iesēšana	m2	534.0
CITI DARBI				
1.75	35-00000	Izpilduzmērījumu veikšana	objekts	1.0

1. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā.
2. Būvuzņēmējam jāievērtē **Darbu daudzumu sarakstā** minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīga esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
3. Saskaņojot ar Pasūtītāju, ekspluatējošo organizāciju un projektētāju iespējams izmantot identiskas kvalitātes jebkura cita ražotāja analogus materiālus.
4. Ģeosintētiskajiem materiāliem uzrādīts apjoms bez konstruktīvā pārslaiduma. Būvuzņēmējam atbilstoši izvēlētā ražotāja prasībām jāievērtē pārslaidumu apjoms.
5. Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu, un paredzēt papildusdarbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu pieplūšana u.c.)
6. Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.
7. Konstruktīvo kārtu laukumi (m2) uzdoti pa kārtas augšējo virsmu. Materiāla tilpuma apjoms nosakāms, pielietojot trapeces šķērsriezuma laukumu.

Id.Nr.: VBOP 2017/ 35 KF

Iepirkuma nosaukums: Pievadceļu attīstība Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2017.gadā – Tērvetes ielas pārbūve, Ventspilī

Objekta nosaukums: Tērvetes ielas pārbūve, Ventspilī

Lokālā tāme Nr.2

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darbu apjomi
1	2	3	4	5
		Demontāžas darbi projektēto ŪKT tīklu darbu zonā		
2.1	27-00000	Esošās caurtekas D500bet. demontāža. Tsk. būvgružu utilizācija (nodošanas izmaksas)	m	41.0
2.2	27-00000	Esošās caurtekas D315pl. Demontāža. Tsk. būvgružu utilizācija (nodošanas izmaksas)	m	2.0
2.3	27-00000	Esošās caurtekas D250pl. Demontāža. Tsk. būvgružu utilizācija (nodošanas izmaksas)	m	25.0
2.4	27-00000	Esošās caurtekas D160pl. Demontāža. Tsk. būvgružu utilizācija (nodošanas izmaksas)	m	2.0
2.5	27-00000	Esošās ūdensvada caurules DN150ķets demontāža. Tsk. būvgružu utilizācija (nodošanas izmaksas)	m	169.0
2.6	27-00000	Esošās ūdensvada caurules DN100ķets, demontāža. Tsk. būvgružu utilizācija (nodošanas izmaksas)	m	8.0
2.7	27-00000	Esošās ūdensvada caurules DN60pl, demontāža. Tsk. būvgružu utilizācija (nodošanas izmaksas)	m	11.0
2.8	27-00000	Esošās ūdensvada caurules D32-50 demontāža. Tsk. būvgružu utilizācija (nodošanas izmaksas)	m	16.0
2.9	27-00000	Esošās ūdensvada akas demontāža. Tsk. būvgružu utilizācija (nodošanas izmaksas)	gab.	2.0
2.10	27-00000	Esošā aizbīdņa DN32-DN50 demontāža. Tsk. būvgružu utilizācija (nodošanas izmaksas)	gab.	3.0
		Zemes darbi projektēto ŪKT tīklu darbu zonā		
2.11	27-00000	Tranšējas rakšana no izraktās segas gultnes līmeņa (hvid=3,19m) projektēto cauruļvadu montāžai	m ³	793.0
2.12	27-00000	Tranšējas rakšana no izraktās segas gultnes līmeņa (hvid=1,60m) projektēto cauruļvadu montāžai	m ³	37.0
2.13	27-00000	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0,15m (Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei)	m ³	42.5
2.14	27-00000	Smilšu grunts apbērums, h=30cm (Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei)	m ³	219.0
2.15	27-00000	Tranšējas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti (Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei)	m ³	568.5
2.16	27-00000	Izraktās grunts transportēšana uz atbērtni	m ³	830.0
2.17	27-00000	Gruntsūdens atsūknešana no tranšējas ar drenāžas sūkni (nepieciešamības gadījumā)	m	455.0
2.18	27-00000	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana ar adatlītriem (nepieciešamības gadījumā)	m	362.0
2.19	27-00000	Tranšējas sienīgu nostiprināšana ar metāla vairogiem (izbūvējot ūdensvadu dziļumā lielākā par 2,0m) (nepieciešamības gadījumā)	m	20.0
2.20	27-00000	Izplūdes mezgla ierīkošana dekoratīvais nogāzes stiprinājums ar akmeņu bruģējumu uz betona pamatnes	m ²	1.0
		Ūdensvads U1. MONTĀŽAS DARBI UN MATERIĀLI		
2.21	27-00000	Caurules OD110 PE PN10 montāža tranšējā tsk. veidgabali, adapteri utml	m	185.5
2.22	27-00000	PE caurule OD110 PN10	m	185.5
2.23	27-00000	Atloku adapters DN100 PE caurulei OD110	gab.	3.0
2.24	27-00000	Sedlu uzmava PE caurulei OD110 ar iekšējo vītnes atzaru 2"	gab.	2.0
2.25	27-00000	Sedlu uzmava PE caurulei OD110 ar iekšējo vītnes atzaru 1"	gab.	4.0
2.26	27-00000	Elektrometināma uzmava D110 caurulei OD110	gab.	2.0
2.27	27-00000	Elektrometināmais līkums D110 - 20° caurulei OD110	gab.	1.0
2.28	27-00000	Caurules OD63 PE PN10 montāža tranšējā tsk. veidgabali, adapteri utml	m	12.0
2.29	27-00000	PE caurule OD63 PN10	m	12.0
2.30	27-00000	Pāreja no ārējās vītnes 2" uz uzmavu PE caurulei OD63	gb	2.0
2.31	27-00000	Caurules OD32 PE PN10 montāža tranšējā tsk. veidgabali, adapteri utml	m	23.0
2.32	27-00000	PE caurule OD32 PN10	m	23.0
2.33	27-00000	Pāreja no ārējās vītnes 1" uz uzmavu PE caurulei OD32	gab.	4.0
2.34	27-00000	Gala noslēgveidgabals PE caurulei OD32	gab.	2.0
2.35	27-00000	Atloku trejgabals DN100/100/100 montāža akā	gab.	2.0
2.36	27-00000	Atloku aizbīdņa DN100 montāža tranšējā	gab.	1.0
2.37	27-00000	Atloku aizbīdnis DN100 (komplektā ar bultskrūvēm, blīvumijām, teleskopisko pagarinātājkatu un ielas kapi)	gab.	1.0
2.38	27-00000	Atloku trejgabals DN100/DN100	gab.	2.0
2.39	27-00000	Atloku aizbīdņa DN100 montāža akā	gab.	1.0
2.40	27-00000	Atloku aizbīdnis DN100 (komplektā ar bultskrūvēm, blīvumijām un rokratu)	gab.	1.0
2.41	27-00000	Pazemes tipa aizbīdņa montāža tranšējā	gab.	3.0
2.42	27-00000	Pazemes tipa aizbīdnis PE caurulei OD63 (komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un ielas kapi)	gab.	2.0

2.43	27-00000	Pazemes tipa aizbīdnis PE caurulei OD32 (komplektā ar teleskopisko kāta pagarinātāju un ielas kapi	gab.	1.0
2.44	27-00000	Betona laukumiņš 0,20x0,20m apkārt pazemes tipa ekspluatācijas aizbīdņa ielas kapei.	gab.	3.0
2.45	27-00000	Maskavas tipa hidranta DN100 montāža akā	gab.	1.0
2.46	27-00000	TTS teleskopisks maskavas tipa siltināts hidrants DN100mm komplektā ar atloku aizbīdni, drenāžas cauruli (ar teleskopiska garuma regulēšanas iespēju)	gab.	1.0
2.47	27-00000	UPS aku montāža tranšējā	gab.	3.0
2.48	27-00000	UPS aka uzstādīšanai zaļajā zonā: Rūpnieciski ražota, siltumnoturīga ūdenspatēriņa skaitītāja aka ar iekšējo diametru 400mm un DN15 skaitītāja mezglu ar stiprinājuma konsoli, noslēgventīļiem, veidgabaliem, OD32mm PE cauruli. Skaitītājs: "C" precizitātes klases, verificēts DN15 UPS, vienstrūklas turbīnas tipa, misiņa vai ekvivalenta materiāla korpuss, aprīkots ar bezvadu rādījumu nolasīšanas sistēmu, kas ir savienojama ar ŪDEKA datu nolasīšanas sistēmu. Komplektā ar četa rāmi un lūku.	gab.	2.0
2.49	27-00000	UPS aka uzstādīšanai iebrauktuvēs: Rūpnieciski ražota, siltumnoturīga ūdenspatēriņa skaitītāja aka ar iekšējo diametru 400mm un DN15 skaitītāja mezglu ar stiprinājuma konsoli, noslēgventīļiem, veidgabaliem, OD32mm PE cauruli. Skaitītājs: "C" precizitātes klases, verificēts DN15 UPS, vienstrūklas turbīnas tipa, misiņa vai ekvivalenta materiāla korpuss, aprīkots ar bezvadu rādījumu nolasīšanas sistēmu, kas ir savienojama ar ŪDEKA datu nolasīšanas sistēmu. Komplektā betona atbalsta gredzens, četa rāmis ar lūku (40t).	gab.	1.0
2.50	27-00000	Dzelzsbetona akas D2000mm nontāža tranšējā	gab.	1.0
2.51	27-00000	Saliekamā dzelzsbetona skataka DN2000mm komplektā ar rūpnieciski ražotu pamatni, blīvumijām grodu savienojuma vietās, dzelzsbetona pārsedzi, 40tn četa lūku un vāku un akas kāpšļiem	gab.	1.0
2.52	27-00000	Aizsargumava D110 caurulei OD110 šķērsošanas ar dzelzsbetona akas grodu	gab.	1.0
2.53	27-00000	Aizsargumava esošai D110pl. caurulei šķērsošanas ar dzelzsbetona akas grodu	gab.	1.0
2.54	27-00000	Teleskopa dzelzsbetona aku rāmja regulēšanai, ar stiprinājumu pie projektētās pārsedzes montāža	gab.	1.0
2.55	27-00000	Individuāli pasūtīts teleskops dzelzsbetona aku rāmja regulēšanai, ar stiprinājumu pie projektētās pārsedzes	gab.	1.0
2.56	27-00000	Betona balsta likumiem montāža tranšējā	gab.	1.0
2.57	27-00000	Betona balsts trejgabalam	gab.	1.0
2.58	27-00000	Betona balstu montāža akā	gab.	2.0
2.59	27-00000	Betona balsta montāža tranšējā	gab.	1.0
2.60	27-00000	Betona balsts trejgabalam 0,1m ³	gab.	1.0
2.61	27-00000	Betona balsti hidrantam akā	gab.	1.0
2.62	27-00000	Caurulvadu dezinfekcijz un hidrauliskā pārbaude	m	218.0
2.63	27-00000	Pieslēgums pie iepriekš projektēta ūdensvada D110	gab.	1.0
2.64	27-00000	Pieslēgums pie esošā ūdensvada D110pl.	gab.	1.0
2.65	27-00000	Caurulvadu gludo galu savienojuma adapters caurulei OD110 ar esošo cauruli D110pl. (Pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās caurules materiālu un ārējo diametru)	gab.	1.0
2.66	27-00000	Pieslēgums pie esošā ūdensvada D110pl.	gab.	1.0

2.67	27-00000	Atloku adapters DN100 PE caurulei OD110 (esošās caurules materiālu precizēt pirms materiālu pasūtīšanas)	gab.	2.0
2.68	27-00000	Pieslēgums pie esošā ūdensvada D32-50	gab.	1.0
2.69	27-00000	Caurulvadu gludo galu savienojuma adapters caurulei OD32 ar esošo cauruli D32-50pl./met. (Pirms materiālu pasūtīšanas precizēt esošās caurules materiālu un ārējo diametru)	gab.	1.0
		Apvienotā lietus kanalizācija un drenāža K2/D1. MONTĀŽAS DARBI UN MATERIĀLI		
2.70	27-00000	Caurules OD315 PP SN8 montāža tranšējā	m	4.0
2.71	27-00000	PP caurule OD315 SN8 ar uznavu	m	4.0
2.72	27-00000	Caurules OD250 PEH SN8 montāža tranšējā	m	179.0
2.73	27-00000	PEH caurule OD250 SN8 ar uznavu	m	179.0
2.74	27-00000	Remontuzmava caurulei OD250	gb	10.0
2.75	27-00000	Caurules OD200 PP SN8 montāža tranšējā	m	54.0
2.76	27-00000	PP caurule OD200 SN8 ar uznavu	m	54.0
2.77	27-00000	Remontuzmava caurulei OD200	gab.	4.0
2.78	27-00000	PP aizbāznis caurulei OD200	gab.	5.0
2.79	27-00000	Individuālā pasūtījuma teleskopiskas skatakas D560/500 montāža	gab.	1.0
2.80	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka 560/500 PP, PEH caurulem OD250 un OD200, (komplektā ar 40 tn čuguna rāmi un vāku)	gab.	1.0
2.81	27-00000	Individuālā pasūtījuma teleskopiskas skatakas D400/315 montāža	gab.	7.0
2.82	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka 400/315 PP, PEH caurulem OD315, OD250 un OD200, (komplektā ar 40 tn čuguna rāmi un vāku) (K2-11; K2-13; K2-14 akas ar sekiem pieslēgumiem h=0,89-1,06m. Materiālu specifikāciju skatīt kopā ar ŪKT- 5-6 K2/D1 un K2 atzaru garenprofilu lapām)	gab.	7.0
2.83	27-00000	Individuālā pasūtījuma teleskopiskas skatakas D400/315 montāža	gab.	7.0
2.84	27-00000	Individuāla pasūtījuma teleskopiska skataka 400/315 PP, PEH caurulem OD250 un OD200, (komplektā ar 40 tn čuguna rāmi un kupolveida vāku, ar nosēdāļu 0,65m, 110l) (K2-8; K2-9; K2-10; K2-12 akas ar sekiem pieslēgumiem h=0,66-1,06m, Materiālu specifikāciju skatīt kopā ar ŪKT- 5-6 K2/D1 un K2 atzaru garenprofilu lapām)	gab.	7.0
2.85	27-00000	Gūlīja ar nosēdāļu D560, šahtu 400mm, teleskopu D315mm	gab.	7.0
2.86	27-00000	Gūlīja ar nosēdāļu D560mm un tilpumu 150 l (D560/150 l), un šahtu D400mm un teleskopu D315mm (D400/315), ar teleskopisko cauruli un sifonu, komplektā ar četrkantīgu čuguna rāmi un četrkantīgu vāku ar restēm (h=1,00-1,20m)	gab.	7.0
2.87	27-00000	Drenāžas apbēruma ierīkošana apkārt caurulem	m ³	31.0
2.88	27-00000	Mazgātas granīta šķembas vai mazgātu oļi (frakcija D10mm-25mm)	m ³	31.0
2.89	27-00000	Šķembu apbēruma pārklāšana ar ģeotekstilu	m ²	570.0
2.90	27-00000	Ģeotekstils NW15	m ²	570.0
2.91	27-00000	Esošās LK d.200 met pieslēgums projektētajai lietus kanalizācijai D200 PP	gab.	1.0
2.92	27-00000	Termonosēdošā uzmava OD200/ D200 met	gab.	1.0
2.93	27-00000	Esošās LK d.100pl pieslēgums projektētajai lietus kanalizācijai D200 PP	gab.	1.0
2.94	27-00000	Termonosēdošā uzmava OD200/ D100pl.	gab.	1.0
2.95	27-00000	Diametra pāreja D200/D110 esošās caurules pieslēguma vietā	gab.	1.0
2.96	27-00000	Īscaurule OD110 esošās caurules pieslēguma vietā	gab.	1.0
2.97	27-00000	Pieslēgums pie iepriekš projektētas lietus kanalizācijas D250 PP	gab.	1.0
2.98	27-00000	Pieslēgums pie esošās caurtekas D315pl. (K1-M2)	gab.	1.0
2.99	27-00000	Pieslēgums pie esošās caurtekas D250pl. (K2-8)	gab.	1.0
2.100	27-00000	Remontuzmava caurulei OD250	gab.	1.0
		Esošo kabeļtīklu aizsardzība		
2.101	27-00000	Esošo kabeļu atrakšana un to dziļuma un stāvokļa precizēšana projektētajās šķērsojuma vietās	vietas	27.0
2.102	27-00000	Esošo kabeļu nostiprināšana šķērsošanas vietā iemontējot apvalkcauruli un nostiprinot pār tranšeju pārliktu siju	m	54.0
2.103	27-00000	Šķēltā kabeļu apvalkcaurule D100 esošo kabeļu aizsardzībai	m	54.0
2.104	27-00000	Esošo kabeļu un kabeļu aizsargcauruļu padziļināšana vai paaugstināšana (nepieciešamības gadījumā)	vietas	7.0
2.105	27-00000	Kabeļu rakumu aizbēršana ar jaunu smilšu grunti (Grunti nobīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei)	m ³	9.0
2.106	27-00000	Dalāmas apvalkcaurules 110/100mm motāža elektrokabeļiem	m	34.0
2.107	27-00000	Dalāma apvalkcaurule 110/100mm elektrokabeļiem	m	27.0

1.Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā. Grunts pārvadāšanai pielietot koeficientu 1,15, kuru ievērtēt Darbu apjomu vienības izmaksās.

2. Būvuzņēmējam jāievērtē Darbu apjomu tabulas vienības izmaksas minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīga esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.

Id.Nr.: VBOP 2017/ 35 KF

Iepirkuma nosaukums: Pievadēju attīstība Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2017.gadā –

Objekta nosaukums: Tērvetes ielas pārbūve, Ventspils

Lokālā tāme Nr.3

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darbu apjomi
1	2	3	4	5
		Ārējie apgaismojuma tīkli		
		Montāžas izmaksas		
3.1	22-00000	Kabeļlīnijas trases nospraušana	m	466.0
3.2	22-00000	Bedres rakšana sadales pamatnei	gab.	1.0
3.3	22-00000	Sadales uzstādīšana uz pamatnes	kompl.	1.0
3.4	22-00000	Sadales zemējums	kompl.	1.0
3.5	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana vienam kabelim(caurulei) mehāniski	m	9.0
3.6	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana vienam kabelim(caurulei) ar rokas instrumentiem	m	15.0
3.7	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana diviem kabeliem(caurulēm) mehāniski	m	90.0
3.8	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana diviem kabeliem(caurulēm) ar rokas instrumentiem	m	55.0
3.9	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana trīs kabeliem(caurulēm) mehāniski	m	7.0
3.10	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana trīs kabeliem(caurulēm) ar rokas instrumentiem	m	5.0
3.11	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana četriem kabeliem(caurulēm) mehāniski	m	12.0
3.12	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana četriem kabeliem(caurulēm) ar rokas instrumentiem	m	17.0
3.13	22-00000	Gultnes sagatavošana kabelim	m	466.0
3.14	22-00000	Aizsargcauruļu guldīšana tranšejā	m	466.0
3.15	22-00000	Kabelis tranšejā, caurulē	m	195.0
3.16	22-00000	Kabelis sadalēs, balstos un balstu pamatnēs	m	42.0
3.17	22-00000	Kabeļu montāža balstos	m	78.0
3.18	22-00000	Esošo komunikāciju šurķēšana	gab.	20.0
3.19	22-00000	Darbojoša kabeļa atrakšana	m	36.0
3.20	22-00000	Darbojoša kabeļa pārlīkšana	m	15.0
3.21	22-00000	Darbojoša kabeļa aizsardzība ar dalīto cauruli	m	21.0
3.22	22-00000	Kabeļa galu apdares montāža	gab.	16.0
3.23	22-00000	Kabeļu noseģšana ar signāllentu	m	466.0
3.24	22-00000	Bedres rakšana 8m staba pamatnei	gab.	6.0
3.25	22-00000	Staba ar konsoli un pamatni uzstādīšana	kompl.	6.0
3.26	22-00000	Gaismekļu un spuldžu montāža balstos	kompl.	6.0
3.27	22-00000	Esošā gaismekļa montāža balstā	kompl.	1.0
3.28	22-00000	Spaiļu un automātslēdžu uzstādīšana balstos	kompl.	6.0
3.29	22-00000	Drošinātājslēdža montāža balstā	kompl.	1.0
3.30	22-00000	Pārsprieguma novadītāja montāža balstā	kompl.	1.0
3.31	22-00000	Drošinātāju uzstādīšana	gab.	6.0
3.32	22-00000	Liekās grunts aizvešana	m ³	50.0
3.33	22-00000	Izolācijas pretestības mērījumi	gab.	8.0
3.34	22-00000	Zemējuma pretestības mērījumi	gab.	2.0
3.35	22-00000	Digitālo izpildmērījumu izstrāde	m	466.0
		Demontāžas izmaksas		
3.36	22-00000	Koka starpbalsts	gab.	4.0
3.37	22-00000	Koka starpbalsta atgāznis	gab.	1.0
3.38	22-00000	Koka starpbalsta atsaite	gab.	1.0
3.39	22-00000	Gaismeklis	gab.	5.0
3.40	22-00000	Kabeļa demontāža no tranšejas	m	13.0
3.41	22-00000	Kabeļa AMKA demontāža	m	165.0
		Materiālu izmaksas		
3.42	22-00000	Kabelis AXMK 4x50	m	237.0
3.43	22-00000	Kabelis NYM-J 3x1.5	m	78.0
3.44	22-00000	Aizsargcaurule ar aksesuāriem EVOCAB HARD D75(750N)	m	192.0
3.45	22-00000	Aizsargcauruļu līkums D75 90 grādi	gab.	14.0
3.46	22-00000	Aizsargcauruļu līkums D75 45 grādi	gab.	1.0
3.47	22-00000	Aizsargcaurule ar aksesuāriem EVOCAB HARD D110(750N)	m	60.0
3.48	22-00000	Aizsargcaurule ar aksesuāriem EVOCAB SUPERHARD D110(1250N)	m	34.0
3.49	22-00000	Aizsargcaurule ar aksesuāriem EVOCAB HARD D160(750N)	m	180.0