

BŪVDARBU APJOMU TABULAS

Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem.

Iepirkuma nosaukums: **Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 1.kārta**

Objekta nosaukums: **Dzintaru ielas seguma rekonstrukcija posmā no Lidotāju ielas līdz nekustamajam īpašumam Dzintaru ielā 54, Ventspilī**

Kopējā darbietilpība, c.st.

Tāmes izmaksa, Ls

Tāme sastādīta: 201__ . gada _____

Nr.p.k.	Kods, tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas Ls	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	
1.	35-00000	GT daļa (Dzintaru iela)					
2.	27-00000	UKT daļa (Dzintaru iela)					
3.	22-00000	ELT daļa (Dzintaru iela)					
4.	21-00000	VST daļa (Dzintaru iela)					
Kopā							
Virsziedvumi __ %							
t.sk. darba aizsardzība							
Peļņa __ %							
Darba devēja sociālais nodoklis 24,09%							
LĪGUMCENA KOPĀ:							

Sastādīja:

Pārbaudīja:

Iepirkuma nosaukums: Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 1.kārta

Objekta nosaukums: Dzintaru ielas seguma rekonstrukcija posmā no Lidotāju ielas līdz nekustamajam īpašumam Dzintaru ielā 54, Ventspilī

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		GT		
1.		Sagatavošanas darbi		
1.1.	35-00000	Trases nospraušana	m	1 255
1.2.	35-00000	Būvtafeles 2500x2500mm izgatavošana un uzstādīšana, demontāža transportējot uz pasūtītāja noliktavu	gab.	2
2.		Demontāžas darbi		
2.1.	35-00000	Asfaltbetona demontāža un aizvešana uz pasūtītāja norādītiem objektiem	m ³	941
2.2.	35-00000	Betona apmaļu BR100.30.15 un BR100.22.15 demontāža un transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	580
2.3.	35-00000	Betona apmaļu BR80.20.08 demontāža un transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	400
2.4.	35-00000	Betona bruģa nojaukšana, attīrīšana, salikšana uz būvuzņēmēja paletēm un uzglabāšana atkārtotai izmantošanai būvobjektā	m ²	1 405
2.5.	35-00000	Betona bruģa nojaukšana, attīrīšana, salikšana uz būvuzņēmēja paletēm un transportēšana uz pasūtītāja noliktavu	m ³	1 093
2.6.	35-00000	Betona atbalstsienas demontāža un transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	78
2.7.	35-00000	Liekās grunts norakšana un transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	6 417
2.8.	35-00000	Komunikāciju skat akas demontāža un transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	gab.	1
2.9.	35-00000	Ūdensvada demontāža DN100 un transportēšana uz atbērtni	m	38
2.10.	35-00000	Lietus ūdens uztvērējaku demontāža un transportēšana uz pasūtītāja noliktavu	gab.	15
2.11.	35-00000	Pieturas paviljona (koka) demontāža un transportēšana uz atbērtni	gab.	1
2.12.	35-00000	Koku ciršana un celmu raušana un transportēšana uz atbērtni	gab.	11
2.13.	35-00000	Asfaltbetona seguma izlīdzinošā frēzēšana, transportēšana uz pasūtītāja norādīto objektu	m ²	13 123
2.14.	35-00000	Metāla gājēju barjeru demontāža un transportēšana uz pasūtītāja noliktavu	m	184
3.		Montāžas darbi		
3.1.	35-00000	Betona apmaļu BR100.30.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei.	m	2 069
3.2.	35-00000	Betona pazemināto apmaļu BR-100.22.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	690
3.3.	35-00000	Betona slīpo apmaļu BR100.30/22.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei.	m	312
3.4.	35-00000	Betona apmaļu BR-100.20.08 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes ietvei.	m	1 620
3.5.	35-00000	Vides objekta "Enkurs" pārceļšana	gab.	1,00
4.		Seguma konstrukcijas izbūve brauktuvei (pilnā konstrukcija)		
4.1.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve brauktuvei ; kf>1m/dnn, Ev2>80MPa, h=60cm	m ³	930
4.2.	35-00000	*Ģeorezģa ieklāšana 4m platumā	m	66
4.3.	35-00000	Brauktuves šķembu pamata izbūve fr.0-56 35cm biezumā	m ³	550
4.4.	35-00000	Karstā asfaltbetona saistes kārtas ACb 32 izbūve h=8cm	m ²	1 528
4.5.	35-00000	Karstā asfaltbetona saistes kārtas ACb 22 izbūve h=6cm	m ²	1 528
4.6.	35-00000	**Karstā asfaltbetona virskārtas SMA11 zbūve h=4cm	m ²	iekļauts 6.2.
5.		Seguma konstrukcijas izbūve brauktuvei(šķērsprofila labošana)		
5.1.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2>100MPa, h=60cm	m ³	1 772

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
5.2.	35-00000	Šķembu pamata izbūve fr.0-56 35cm biezumā	m ³	1 033
5.3.	35-00000	Karstā asfaltbetona saistes kārtas ACb 32 izbūve h=8cm	m ²	2953
5.4.	35-00000	Karstā asfaltbetona saistes kārtas ACb 22 izbūve h=6cm	m ²	2953
5.5.	35-00000	**Karstā asfaltbetona virskārtas SMA11 izbūve h=4cm	m ²	iekļauts 6.2.
6.		Seguma konstrukcijas izbūve brauktuvei		
6.1.	35-00000	Profila labošana ar karsto asfaltbetonu ACb22	t	1 271
6.2.	35-00000	Karstā asfaltbetona virskārtas SMA11 izbūve h=4cm	m ²	15163
		Sanatorijas ielai:		
6.3.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2>100MPa, h=60cm	m ³	63
6.4.	35-00000	Šķembu pamata izbūve fr.0-40 35cm biezumā	m ³	37
6.5.	35-00000	Sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ³	3
6.6.	35-00000	Pelēka betona bruģakmens seguma izbūve 8cm biezumā	m ²	100
7.		Seguma konstrukcijas izbūve (stāvvietas, nobrauktuves un pieturvietas)		
7.1.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2>80MPa, h=30cm	m ³	601
7.2.	35-00000	*Ģeorežģa ieklāšana 4m platumā	m	77
7.3.	35-00000	Šķembu pamata izbūve fr.0-40 30cm biezumā	m ³	601
7.4.	35-00000	Sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ³	61
7.5.	35-00000	Betona bruģakmens izbūve 8cm biezumā	m ²	2 002
8.		Seguma konstrukcijas izbūve - pārbruģošana (stāvvietām un ietvēm).		
8.1.	35-00000	Sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ³	43
8.2.	35-00000	Betona bruģakmens seguma izbūve (no iepriekš demontētā bruģakmens)	m ²	1405
9.		Seguma konstrukcijas izbūve ietvēm.		
9.1.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2>80MPa, h=20cm	m ³	879
9.2.	35-00000	Šķembu pamata izbūve fr.0-40 15cm biezumā	m ³	659
9.3.	35-00000	Sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ³	132
9.4.	35-00000	Betona bruģakmens krāsains, bez fāzēm, ar abrazīvu virsmu izbūve 6cm biezumā ietvei	m ²	4 391
10.		Dabīgā bruģakmens seguma konstrukcijas izbūve		
10.1.	35-00000	Uzbēruma grunts h-mainīgs	m ³	35
10.2.	35-00000	Sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ³	10
10.3.	35-00000	Laukakmens bruģa izbūve 12-15cm biezumā	m ²	323
11.		Nomaļu uzpildīšana		
11.1.	35-00000	Šķembu grants maisījums fr.0-32 10cm biezumā	m ²	159
12.		Seguma rekonstrukcijas darbi pie nekustamā īpašuma Dzintaru ielā Nr.48		
12.1.	35-00000	Asfaltbetona demontāža un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	10
12.2.	35-00000	Liekās grunts norakšana un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni.	m ³	65
12.3.	35-00000	Betona apmaļu BR100.30.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes	m	12
12.4.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2>80MPa, h=30cm	m ³	33
12.5.	35-00000	Šķembu pamata izbūve fr.0-40 30cm biezumā	m ³	33
12.6.	35-00000	Sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ³	4
12.7.	35-00000	Betona bruģakmens izbūve 8cm biezumā	m ²	103
12.8.	35-00000	Laukakmens bruģa izbūve 12-15cm biezumā	m ²	4
13.		Labiekārtošanas darbi		
13.1.	35-00000	Apstādījumu atjaunošana(zālājs)	m ²	5 697
13.2.	35-00000	Betona atbalstsienas izbūve	m ³	46
13.3.	35-00000	Koku stādīšana	gab.	25
13.4.	35-00000	Atkritumu urnu uzstādīšana	gab.	4

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
13.5.	35-00000	Pieturu paviljonu uzstādīšana	gab.	4
13.6.	35-00000	Puķu dobes ierīkošana h=30cm biezumā ar augu zemi (komposta zemi).	gab.	68
14.		Satiksmes organizācija		
14.1.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 921.	m	428
14.2.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 920.	m	990
14.3.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 923.	m	385
14.4.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 922.	m	568
14.5.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 929.	m	15
14.6.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 937.	m ²	22
14.7.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 931.	m ²	45
14.8.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 936.	m ²	9
14.9.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 925.	m	64
14.10.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 930.	m	46
14.11.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 932	m ²	8
14.12.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 934.	m ²	16
14.13.	35-00000	Demontējamās ceļa zīmes	gab.	20
14.14.	35-00000	Uzstādāmās ceļa zīmes	gab.	66
14.15.	35-00000	Pārceļamas ceļa zīmes	gab.	22
14.16.	35-00000	Gājēju aizsargbarjeru uzstādīšana	m	455
14.17.	35-00000	Drošības barjeru uzstādīšana	m	57
14.18.	35-00000	Drošības barjeru gala elementu l=12.5m uzstādīšana	gab.	2
14.19.	35-00000	Satiksmes organizēšana būvdarbu laikā	kpl.	1
		GT KOPĀ:		
		UKT		
15.		Zemes darbi		
15.1.	27-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana cauruļvadu montāžai. Grunti noblīvējot līdz dabīgā blīvuma pakāpei. Nederīgās grunts aizvešana uz atbērtni	m ³	264
15.2.	27-00000	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0.15m	m ³	34
15.3.	27-00000	Zemes klātnes planēšana un blīvēšana	m ²	12 279
15.4.	27-00000	Vājas nestspējas grunts apmaiņa Maskavas, Ziemeļu un Sanatorijas ielu mežglā, lieko grunti transportējot uz pasūtītāja atbērtni	m ³	854
16.		Inženirtīkli		
16.1.	27-00000	Ūdensvada montāža D160pl un pieslēgšana esošajam ūdensvadam	m	38
16.2.	27-00000	Ūdensvada montāža D100pl un pieslēgšana esošam ūdensvadam	m	45
16.3.	27-00000	Pazemes tipa aizbīdņu montāža	gab.	4
16.4.	27-00000	Trejgabala montāža d100	gab.	2
16.5.	27-00000	Lietus kanalizācijas cauruļvada montāža D250pl	m	38
16.6.	27-00000	Plastmasas lietusūdens skataku d800 izbūve	gab.	3
16.7.	27-00000	Virszemes tipa hidranta pārcelšana	gab.	2
16.8.	27-00000	Ūdensvada D110pl pagarināšana un pieslēgšana hidrantam	m	4
16.9.	27-00000	Kanalizācijas cauruļvada montāža D200pl	m	38
16.10.	27-00000	Gūlīju izbūve un pievienošana kolektoram	gab.	43
16.11.	27-00000	Gūlīju pievadu izbūve	m	316
16.12.	27-00000	Skataku un lietus uztvērējaku vāku augstumu regulēšana	gab.	38
16.13.	27-00000	Komunikāciju skat akas montāža KKC280	gab.	1
16.14.	27-00000	Aku pārsedžu pazemināšana	gab.	3
17.		Sakaru kanalizācijas izbūve (darba apjoms)		
17.1.	27-00000	Mākslīgā bruģakmens seguma nojaukšana ietvei	m ²	8
17.2.	27-00000	Mākslīgā bruģakmens seguma nojaukšana brauktuvei	m ²	28
17.3.	27-00000	Dabīgā bruģakmens seguma nojaukšana ietvei	m ²	9
17.4.	27-00000	Betona apmaļu demontāža	m.	20
17.5.	27-00000	Esošo komunikāciju trašu atšurķēšana šķersojumos	gab.	21
17.6.	27-00000	Tranšēju rakšana un aizbēršana ar rokām. 2 caurulēm, t.sk.grunts apmaiņa	m.	50

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
17.7	27-00000	Tranšeju rakšana un aizbēršana meh. 2 caurulēm t.sk.grunts apmaiņa	m.	600
17.8	27-00000	Cauruļu ieguldīšana tranšejā	m.	1 300
17.9	27-00000	Signāllentas uzklāšana	m.	1 300
17.10	27-00000	Bedres rakšana un sagatavošana kanalizācijas akai	gab.	6
17.11	27-00000	Akas uzstādīšana	gab.	6
17.12	27-00000	Akas vāka ar gredzenu uzstādīšana	gab.	6
17.13	27-00000	Buksieris caurulē	m.	1 400
17.14	27-00000	Betona apmaļu atjaunošana	m.	20
17.15	27-00000	Mākslīgā bruģakmens seg. atjaunošana ietvei	m ²	8
17.16	27-00000	Mākslīgā bruģakmens seg. atjaunošana brauktuvei	m ²	28
17.17	27-00000	Dabīgā bruģakmens seg. atjaunošana ietvei	m ²	9
17.18	27-00000	Zālāja seguma atjaunošana	m ²	58
17.19	27-00000	Liekās grunts aizvešana	m ³	185
17.20	27-00000	Digitālo izpildzīmējumu izstrāde	m.	1 300
18.		Sakaru kanalizācijas izbūve (materiāli)		
18.1.	27-00000	Kabeļu komutācijas aka KP-PEH 800x600	gab.	6
18.2.	27-00000	Akas vāks ar atbalsta gredzenu 12.5t aizslēdzams bez logo	gab.	6
18.3.	27-00000	Plastmasas kanalizācijas caurule D-100 PVC hermētiska	m.	1 300
18.4.	27-00000	Signāllenta	m.	1 300
18.5.	27-00000	Buksieris caurulē	m.	1 400
18.6.	27-00000	Šķembas	m ³	4
18.7.	27-00000	Smiltis	m ³	6
18.8.	27-00000	Betona bortakmens ietvei/brauktuvei 1m.	gab.	12
18.9.	27-00000	Mākslīgais bruģakmens ietvei	m ²	2
18.10.	27-00000	Mākslīgais bruģakmens brauktuvei	m ²	8
		UKT KOPĀ:		
		ELT		
19.		Apgaismojuma rekonstrukcija		
19.1.	22-00000	Teritorijas apgaismojuma balsta komplekts, konisks, cinkots 8,6m	gb.	24
19.2.	22-00000	Teritorijas apgaismojuma balsta P-konsole h=2m L=1,5m	gb.	1
19.3.	22-00000	Teritorijas apgaismojuma balsta P-konsole h=2m L=2,5m	gb.	22
19.4.	22-00000	Betona pamats 6m balstam SJR 20	gb.	24
19.5.	22-00000	Gumijas blīve BLUN	gb.	24
19.6.	22-00000	Spaiļu komplekts balstam SV15,06	kpl.	24
19.7.	22-00000	LED 112W gaismekļa montāža balstā	gb.	24
19.8.	22-00000	Gājēju pārejas apgaismojuma armatūra LCP 400	kpl.	2
19.9.	22-00000	Sadalne KS-II-04-20 bez dr. un naž.	kpl.	1
19.10.	22-00000	Sadalne KS-II-03-20 bez dr. un naž.	kpl.	1
19.11.	22-00000	KS-4;KS-III betona atvieglojie (BP-1)	gb.	2
19.12.	22-00000	Kab. gala apd.kpl. 70-150mm EPKT0047	kpl.	52
19.13.	22-00000	Kab. gala apd.kpl. 25-50mm EPKT0031	kpl.	9
19.14.	22-00000	Sav.uzmava POLJ-01/4x25-70	kpl.	5
19.15.	22-00000	Kabelis AXPk 4x70	m	904
19.16.	22-00000	Kabelis AXPk 4x50	m	71
19.17.	22-00000	Kabelis NYJ-J 3x2,5	m	260
19.18.	22-00000	Kabelis NYM 3x2,5	m	207
19.19.	22-00000	Drošinātājs B6	gab	24
19.20.	22-00000	Rozetes izvads IP44	gab	24
19.21.	22-00000	Caurule DVK-75	m	219
19.22.	22-00000	Signāllente MBN	m	827
19.23.	22-00000	Zem.elektrods vert.2.1m, 5/8	gb.	4
19.24.	22-00000	Zem.elekt. Gala spice D=5/8	gb.	4
19.25.	22-00000	Zemējuma sav. klemme JAB	gb.	4
19.26.	22-00000	Zemējuma vads Cu 25	m	10
19.27.	22-00000	Betona plākšņu noņemšana	m ²	15
19.28.	22-00000	Komunikāciju atšurķēšana	gb.	98

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
19.29.	22-00000	Tranšejas rakšana, aizbēršana ar jaunu smilti 1 kabelim t.sk. smilts apmaiņa	m	827
19.31.	22-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	248
19.32.	22-00000	Gultnes sagatavošana tranšejai	m	827
19.33.	22-00000	1-statņa betona balsta demontāža	gb.	13
19.34.	22-00000	Apgaismojuma armatūras demontāža	gb.	13
19.35.	22-00000	Sadales demontāža	gb.	2
19.36.	22-00000	Digitālie uzmērījumi	m	827
19.37.	22-00000	Dokumentācija, mērījumi	kpl.	1
20.		10 kV kabelīnijas izbūve		
20.1.	22-00000	Adapteris RICS 5133	kpl.	1
20.2.	22-00000	Gala apdare POLT-12D/3XI-H1-L12B	kpl.	1
20.3.	22-00000	Bezlodējuma zemējuma sistēma	kpl.	1
20.4.	22-00000	Bezlodējuma zemējuma sistēma EAKT 1657+EAKT 1643	kpl.	1
20.5.	22-00000	Sav.uzmava POLJ-12/3X150-240	kpl.	5
20.6.	22-00000	Sav.uzmava POLJ-12/3X150-240-W	kpl.	8
20.7.	22-00000	Caurule DVK-160	m	576
20.8.	22-00000	Dalāmā caurule A110PS	m	176
20.9.	22-00000	Signāllente MBN	m	1027
20.10.	22-00000	Aizsargprofils L125/50	m	1027
20.11.	22-00000	Kabelis AXCEL 3x240+35 12kV	m	1062
20.12.	22-00000	Tranšejas rakšana, aizbēršana 1 kabelim (mehan.) t.sk. smilts apmaiņa	m	1027
20.13.	22-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	308
20.14.	22-00000	Gultnes sagatavošana tranšejai	m	1027
20.15.	22-00000	Bedres rakšana sav. uzmaiņai	gb.	13
20.16.	22-00000	Kabeļu ievadi	gb.	1
20.17.	22-00000	Ievadu hermetizācija	gb.	1
20.18.	22-00000	Digitālie uzmērījumi	m	1027
20.19.	22-00000	Dokumentācija, mērījumi	kpl.	1
21.		ELT (elektroapgādes pieslēgums luksoforsistēmai)		
		Materiāli		
21.1.	22-00000	Uzskaites sadale N-LU-0-1/6	kompl.	1
21.2.	22-00000	Uzskaites sadales pamats P2	gab.	1
21.3.	22-00000	Elektroenerģijas skaitītājs 1F	gab.	1
21.4.	22-00000	Zemējuma stienis Cu D20/2100mm	gab.	3
21.5.	22-00000	Zemējuma savienošanas klemme JB 5/8"	gab.	1
21.6.	22-00000	Zemējuma savienojuma vads Cu 16mm ²	m.	2
21.7.	22-00000	Papildus drošinātāju līste NH-La-Lei 00 NU4 uzstādāms	gab.	1
21.8.	22-00000	Drošinātājs NH-00 6A	gab.	1
21.9.	22-00000	Monoadapters 100/185	gab.	1
21.10.	22-00000	Kabelis NYY-J 4x6mm ²	m	10
21.11.	22-00000	Kabeļu apdares EPKT 0015	kompl.	2
21.12.	22-00000	Kabeļkurpes Cu 6mm ²	gab.	8
21.13.	22-00000	Kabeļu piederumi	kompl.	1
21.14.	22-00000	Caurule gofrētā CG D40	m	2
21.15.	22-00000	Caurule DVK D110	m	3
21.16.	22-00000	Smiltis (pamatnes un apbēruma iebūvēšanai)	m ³	5
21.17.	22-00000	Palīgmateriāli	kompl.	1
		Montāžas darbi		
21.18.	22-00000	Tranšeju rakšana, gultnes sagatavošana un aizbēršana 1 kab. ar rokām	m	3
21.19.	22-00000	Smiltis (pamatnes un apbēruma iebūvēšanai)	m ³	1
21.20.	22-00000	Liekās grunts izvešana	m ³	1
21.21.	22-00000	Caurules DVK D110 ieguldīšana	m	3
21.22.	22-00000	Kabeļu ievilkšana caurulē	m	10
21.23.	22-00000	Sadales N-LU-0-1/6 montāža uz pamatnes	gab.	1

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
21.24.	22-00000	Uzskaites sadales zemējumu ierīkošana ar 3 elektrodiem	kompl.	1
21.25.	22-00000	Sadales pamatnes P-2 montāža	gab.	1
21.26.	22-00000	Kabeļu pieslēgšana pie TP-9174 un N-LU-0-1/6	gab.	1
21.27.	22-00000	Drošības mērījumi (izolācija, zemējums)	kompl.	1
21.28.	22-00000	Digitālo izpildmērījumu izstrāde līdz L=250m	kompl.	1
21.29.	22-00000	Izpilddokumentāciju izgatavošana	kompl.	3
21.30.	22-00000	Zāliena seguma noņemšana un atjaunošana.	m²	3
21.31.	22-00000	Betona bruģa seguma noņemšana un atjaunošana.	m²	1
21.32.	22-00000	Drošinātāju montāža	gab.	1
21.33.	22-00000	Kabeļa gala apdares montāža	gab.	8
21.34.	22-00000	Papildus drošinātāju līstes montāža	gab.	1
ELT KOPĀ:				
		VST		
22.		Materiāli		
22.1.	21-00000	Transporta luksofors, 1.1 tipā pēc LVS 370 standarta. ZIR LED 3x200mm (LED)	gab	2
22.2.	21-00000	Transporta luksofors, 2.1 tipā pēc LVS 370 standarta. ZIR LED 3+1x200mm (LED)	gab	2
22.3.	21-00000	Luksoforu kontrastekrāns transportam luksoforam 2.1 tipa (3+1x200mm)	gab	2
22.4.	21-00000	Gājēju luksofors. 9.1 tipā pēc LVS 370 standarta. ZIR LED 2x200mm (LED)	gab	2
22.5.	21-00000	Luksoforu balsts H=5,5m D110/80	gab	2
22.6.	21-00000	Luksoforu balsta pamatne.	gab	2
22.7.	21-00000	Gājēju vadības poga ar indikāciju un akustisko signalu PRISMA TEKNIK TS-907F	gab	2
22.8.	21-00000	Automatslēdzis 1F, B2A	gab	10
22.9.	21-00000	Automatslēdzis 1F, B6A	gab	1
22.10.	21-00000	Pārsprieguma aizsārdzības bloks OBO VF 230-AC	gab	1
22.11.	21-00000	Rozete DIN sliedes stiprinājums	gab	1
22.12.	21-00000	Gaismeklis LED 60W, montāža	gab	1
22.13.	21-00000	Luksoforu vadības skapis ar pamatu 850/465/320 (H/W/D)	kompl.	1
22.14.	21-00000	Keramzīts	m³	1
22.15.	21-00000	Luksoforu vadības bloks ZIR ASR-2008PL mini kontrolers vai pilnīgu analogu	kompl.	1
22.16.	21-00000	Zemējuma stienis Zn/Fe D20/1500mm	gab	3
22.17.	21-00000	Zemējuma savienošanas klemme	gab	1
22.18.	21-00000	Zemējuma savienojuma vads Cu 16mm²	m	2
22.19.	21-00000	Automatslēdzis, 1F B2A (transformatoram)	gab	1
22.20.	21-00000	Drošinātājs 1A FAST	kompl.	1
22.21.	21-00000	Transformātors 230V/12V 50W	gab	1
22.22.	21-00000	Relējs 12VAC /2A	gab	1
22.23.	21-00000	Savienojumu klemmes	gab	12
22.24.	21-00000	Skapis ar pamatu E-N-LU-0-1	kompl.	1
22.25.	21-00000	Zemējuma stienis Zn/Fe D20/1500mm	gab	3
22.26.	21-00000	Zemējuma savienošanas klemme	gab	1
22.27.	21-00000	Zemējuma savienojuma vads Cu 16mm²	m	2
22.28.	21-00000	Caurule gofrēta. CG40	m	16
22.29.	21-00000	Caurule. DVK D110	m	138
22.30.	21-00000	Caurule caurduršanai PVC D100	m	15
22.31.	21-00000	Kabelis gājēju luksoforiem MMJ 3x1,00mm²	m	8
22.32.	21-00000	Kabelis transportu luksoforiem MMJ 4x1,00mm²	m	8
22.33.	21-00000	Kabelis transportu luksoforiem ar papildsekciju MMJ 5x1,00mm²	m	8
22.34.	21-00000	Kabelis pieslēgšanai pie SCB luksoforu sistēmas skapja MCMO	m	92
22.35.	21-00000	Kabelis NYY-J 12x1,5mm²	m	79
22.36.	21-00000	Kabelis elektropiegādei NYY-J 3x4mm²	m	60
22.37.	21-00000	Kabeļu piederumi	kompl.	1

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
22.38.	21-00000	Smiltis (pamatnes un apbēruma iebūvēšanai)	m³	5
		Montāžas darbi		
22.39.	21-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana.	m	107
22.40.	21-00000	Smiltis (pamatnes un apbēruma iebūvēšanai) ievēšana	m³	9
22.41.	21-00000	Liekā grunts izvešana uz pasūtītāja atbērtņi	m³	11
22.42.	21-00000	Caurules DVK Ø110 ieguldīšana	m	85
22.43.	21-00000	Kabeļu ievilkšana caurulē	m	231
22.44.	21-00000	Luksoforu balstu uzstādīšana (H = 5,5 m Ø110/80.)	gab.	2
22.45.	21-00000	Caurduršana zem dzelzceļa sliedem vienai caurulei	m.	15
22.46.	21-00000	Luksoforu montāža (uz balsta H = 5,5 m Ø110/80.)	gab.	6
22.47.	21-00000	Kontrast ekrānu montāža uz luksoforiem	gab.	2
22.48.	21-00000	Gājēju pogas ar akustisku signālu (TS-907F) montāža	gab.	2
22.49.	21-00000	Vadības skapja LVS montāža	kompl.	1
22.50.	21-00000	Vadības skapja LVS zemējumu ierīkošana	kompl.	1
22.51.	21-00000	Vadības bloka programmēšana	gab.	1
22.52.	21-00000	Pieslēgto skapju montāža un pieslēgšana pie SCB luksoforu sistēmas automātikas	gab.	1
22.53.	21-00000	Sistēmas saslēgšana un ieregulēšana	sist.	1
22.54.	21-00000	Drošības mērījumi (izolācija, zemējums).	kompl.	1
22.55.	21-00000	Digitālo izpildmērījumu izstrāde.	kompl.	0
22.56.	21-00000	Izpilddokumentāciju izgatavošana	kompl.	3
22.57.	21-00000	Asfaltu seguma noņemšana un atjaunošana	m²	34
22.58.	21-00000	Zāliena seguma noņemšana un atjaunošana	m²	2
				VST KOPĀ:

Piezīmes:

* Ģeorežģi pielieto ģenplānā norādītās vietās.

** Ģeorežģa izbūves darbu daudzumi iekļauti pozīcijā 6.2.

Sastādīja: / /
Sertifikāta Nr.

- Pielietojami tabulā norādītie materiāli vai ekvivalenti

- Var pielietot Latvijas izcelsmes granīta šķembas (šķautņainas) LA koeficients jābūt mazākam par 25

Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem.

Iepirkuma nosaukums: **Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvdostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 1.kārta**

Objekta nosaukums: **Maskavas ielas rekonstrukcija, Ventspilī**

Kopējā darbietilpība, c.st.

Tāmes izmaksa, Ls

Tāme sastādīta: 201__ . gada _____

Nr.p.k.	Kods, tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksa Ls	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	
1.	35-00000	GT daļa (Maskavas ielas rekonstrukcija, Ventspilī)					
2.	22-00000	ELT daļa (Maskavas ielas rekonstrukcija, Ventspilī)					
		Kopā					
		Virsziedvumi __%					
		t.sk. darba aizsardzība					
		Peļņa __%					
		Darba devēja sociālais nodoklis 24,09%					
		LĪGUMCENA KOPĀ:					

Sastādīja:

Pārbaudīja:

Iepirkuma nosaukums: Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvdostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 1.kārta

Objekta nosaukums: Maskavas ielas rekonstrukcija, Ventspilī

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		GT		
1.		Sagatavošanās darbi		
1.1.	35-00000	Trases nospraušana un izpilddokumentācija	obj	1
1.2.	35-00000	Būvtafeles izgatavošana un uzstādīšana	gab	2
2.		Demontāžas darbi		
2.1.	35-00000	Dažādu materiālu demontāža un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	726
2.2.	35-00000	Akmens bruģa seguma demontāža, uzglabāšana paredzot atkārtoti izmantot objektā seguma izbūvei	m ³	5
2.3.	35-00000	Skat aku pārsedžu un vāku demontāža un aizvešana uz atbērtni	gab.	11
2.4.	35-00000	Metāla gājēju aizsargbarjeras ar betona balstiem demontāža aizvedot uz atbērtni	m	185
2.5.	35-00000	Apauguma novākšana un betona teknes(brauktuves labajā pusē no pk 2+80 - pk3+20) tīrīšana un grunts aizvešana uz atbērtni	m ³	22
2.6.	35-00000	Asfaltbetona seguma izlīdzinošā frēzēšana, transportēšana uz pasūtītāja norādīto objektu	m ²	3546
3.		Zemes darbi		
3.1.	27-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana projektētā lietus ūdens kanalizācijas pievada montāžai. Grunti noblīvējot līdz dabīgā blīvuma pakāpei. Nederīgās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	24
3.2.	27-00000	Smilts pamatnes ierīkošana zem lietus ūdenskanalizācijas pievada h=0.15m	m ³	3
4.		Inženiertīkli		
4.1.	27-00000	Lietus ūdens kanalizācijas pievadu d200 izbūve	m	35
4.2.	27-00000	Lietus ūdens uztvērējaku izbūve	gab.	2
4.3.	27-00000	Dzelzbetona pārsedžu un vāku izbūve skat akām 40tn	gab.	11
4.4.	27-00000	Skataku vāku augstumu regulēšana	gab.	11
5.		Montāžas darbi		
5.1.	35-00000	Betona apmaļu BR-100.30.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	554
5.2.	35-00000	Betona slīpo apmaļu BR-100.30/22.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	6
5.3.	35-00000	Betona pazemināto apmaļu BR-100.22.15 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	217
5.4.	35-00000	Betona apmaļu BR-100.20.08 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes ietvei	m	429
6.		Brauktuves seguma konstrukcijas izbūve (komunikāciju būvbedrēm)		
6.1.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2>80MPa, h=30cm	m ³	7
6.2.	35-00000	Šķembu pamata izbūve fr.0-56 15cm biezumā	m ³	5
6.3.	35-00000	Šķembu pamata izbūve fr.0-80 25cm biezumā	m ³	7
6.4.	35-00000	Gruntēšana	m ²	25
6.5.	35-00000	Karstā asfaltbetona saistes kārtas ACb 22 izbūve h=6cm	m ²	25
7.		Brauktuves seguma konstrukcijas izbūve (gar brauktuves apmalēm)		
7.1.	35-00000	Šķembu pamata izbūve fr.0-56 30cm biezumā	m ³	70
7.2.	35-00000	Karstā asfaltbetona saistes kārtas ACb 22 izbūve h=6cm	m ²	406
8.		Brauktuves seguma konstrukcijas izbūve		
8.1.	35-00000	Karstā asfaltbetona virskārtas SMA11 izbūve h=4cm	m ²	3787
8.2.	35-00000	Profila labošana ar karsto asfaltbetonu AC8	t	166
8.3.	35-00000	Gruntēšana	m ²	3787

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
9.		Auto stāvvietu un nobrauktuvju konstrukcijas izbūve		
9.1.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2>80MPa, h=40cm	m ³	120
9.2.	35-00000	Šķembu pamata izbūve fr.0-40 30cm biezumā	m ³	76
9.3.	35-00000	sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ³	8
9.4.	35-00000	Betona bruģakmens izbūve 8 cm biezumā	m ²	248
10.		Dabīgā akmens bruģakmens segas konstrukcijas izbūve		
10.1.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2>80MPa, h=20cm	m ³	11
10.2.	35-00000	šķembu pamata izbūve fr.0-40 20cm biezumā	m ³	9
10.3.	35-00000	sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ³	2
10.4.	35-00000	Dabīgai akmens bruģis h=15-18cm	m ²	45
11.		Ietves bruģakmens segas konstrukcijas izbūve		
11.1.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve; kf>1m/dnn, Ev2>80MPa, h=20cm	m ³	186
11.2.	35-00000	šķembu pamata izbūve fr.0-40 15cm biezumā	m ³	122
11.3.	35-00000	Sīkšķembas fr.0/5 h=3cm	m ³	25
11.4.	35-00000	Betona bruģakmens izbūve 6 cm biezumā	m ²	808
12.		Nomaļu uzpildīšana		
12.1.	35-00000	Šķembu grants maisījuma fr.0-32 h=10cm nomaļes izbūve	m ²	190
13.		Labiekārtošanas darbi		
13.1.	35-00000	Apzaļumošana(zālājs).	m ²	2564
14.		Satiksmes organizācija		
14.1.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 920.	m	175
14.2.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 923.	m	100
14.3.	35-00000	Horizontālais apzīmējums Nr 922.	m	162
14.4.	35-00000	Ceļa zīmju uzstādīšana	gab.	1
14.5.	35-00000	Papild zīmju uzstādīšana	gab.	1
14.6.	35-00000	Ceļa zīmju pārcelšana	gab.	2
14.7.	35-00000	Metāla gājēju aizsargbarjeras uzstādīšana	m	190
14.8.	35-00000	Satiksmes organizēšana būvdarbu laikā	kpl.	1
				GT KOPĀ:
		ELT		
15.		Apgaismojums		
15.1.	22-00000	Teritorijas apgaismojuma balsta komplekts, konisks, cinkots 6,0m	gb.	15
15.2.	22-00000	Teritorijas apgaismojuma balsta L-konsole h=2m L=1,5m	gb.	15
15.3.	22-00000	Betona pamats 8m balstam SJR 1,3	gb.	15
15.4.	22-00000	Gumijas blīve BLUN	gb.	15
15.5.	22-00000	Spaiļu komplekts balstam SV15,06	kpl.	15
15.6.	22-00000	Automāts 1C-6A 10kA	gb.	15
15.7.	22-00000	Apgaismojuma armatūra LED 60W	gb.	15
15.8.	22-00000	Kronšteins prožektoru montāžai pie apg. balsta	gb.	2
15.9.	22-00000	Stabu skrūves DIN913 M10X12	kpl.	15
15.10.	22-00000	Kab. gala apd.kpl. 25-50mm EPKT0031	kpl.	28
15.11.	22-00000	Kabelis AXPk 4x70	m	511
15.12.	22-00000	Kabelis MMJ 3x2,5	m	160
15.13.	22-00000	Caurule DVK-75	m	76
15.14.	22-00000	Signāllente MBN	m	446
15.15.	22-00000	Komunikāciju atšurfēšana	gb.	16
15.16.	22-00000	Tranšejas rakšana, aizbēršana 1 kabelim (mehan.), tsk. grunts apmaiņa	m	446
15.17.	22-00000	Gultnes sagatavošana tranšejai	m	446
15.18.	22-00000	Esošo prožektoru pārlikšana uz jaunajiem balstiem	gb.	2
15.19.	22-00000	1-statņņa betona balsta demontāža	gb.	10
15.20.	22-00000	Apgaismojuma armatūras demontāža un transportēšana uz pasūtītāja noliktavu	gb.	10
15.21.	22-00000	Demontētā balsta savākšana, transportēšana uz atbērtni	gb.	10

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
15.22.	22-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	130
15.23.	22-00000	Digitālie uzmērījumi	m	446
15.24.	22-00000	Dokumentācija, mērījumi	kpl.	1
16.		10kV līniju izbūve		
16.1.	22-00000	Savienojuma uzmava POLJ 12/3x120-240	kpl.	2
16.2.	22-00000	Pārejas savienojuma uzmava TRAJ-12/3X150-240	kpl.	2
16.3.	22-00000	Caurule DVK-160	m	420
16.4.	22-00000	Signāllente MBN	m	836
16.5.	22-00000	Kabelis AHXCMK-WTC 3x240Al/35Cu 10kV	m	846
16.6.	22-00000	Aizsargprofils L125/50	m	836
16.7.	22-00000	Tranšejas rakšana, aizbēršana 2 kabeliem (mehan.), tsk. grunts apmaiņa	m	418
16.8.	22-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	125
16.9.	22-00000	Gultnes sagatavošana tranšējai	m	836
16.10.	22-00000	Bedres rakšana sav. uzmavai	gb.	4
16.11.	22-00000	Digitālie uzmērījumi	m	836
16.12.	22-00000	Dokumentācija, mērījumi	kpl.	1
				ELT KOPĀ:

Sastādīja: / /
Sertifikāta Nr.

* Pielietojami tabulā norādītie materiāli vai ekvivalenti

* Var pielietot Latvijas izcelsmes granīta šķembas (šķautņainas) LA koeficients jābūt mazākam par 25

Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem.

Iepirkuma nosaukums **Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 1.kārta**

Objekta nosaukums: **Siguldas ielas rekonstrukcija**

Kopējā darbietilpība, c.st.

Tāmes izmaksa, Ls

Tāme sastādīta: 201__ . gada _____

Nr.p.k.	Kods, tāmes Nr	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas Ls	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	
1.	35-00000	GT daļa (posmā no Tārgales ielas līdz Celtnieku ielai)					
2.	27-00000	UKT daļa (posmā no Tārgales ielas līdz Celtnieku ielai)					
3.	22-00000	ELT daļa (posmā no Tārgales ielas līdz Celtnieku ielai)					
4.	35-00000	GT daļa (posmā no Kurzemes ielas līdz Tārgales ielai)					
5.	27-00000	UKT daļa (posmā no Kurzemes ielas līdz Tārgales ielai)					
6.	22-00000	ELT daļa (posmā no Kurzemes ielas līdz Tārgales ielai)					
		Kopā					
		Virszdevumi __ %					
		t.sk. darba aizsardzība					
		Peļņa __ %					
		Darba devēja sociālais nodoklis 24,09%					
		LĪGUMCENA KOPĀ:					

Sastādīja:

Pārbaudīja:

Iepirkuma nosaukums: Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvdostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 1.kārta

Objekta nosaukums: Siguldas ielas rekonstrukcija posmā no Tārgales ielas līdz Celtnieku ielai, Ventspilī

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		GT		
1.		Sagatvošanās un demontāžas darbi		
1.1.	35-00000	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	650
1.2.	35-00000	Būvtafeles 2500x2500mm izgatavošana un uzstādīšana, demontāža transportējot uz pasūtītāja noliktavu	gab	2
1.3.	35-00000	Asfaltbetona seguma nojaukšana un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	900
1.4.	35-00000	Betona bruģa nojaukšana, tīrīšana, sakraušana uz būvuzņēmēja paletēm, transportēšana uz pasūtītāja noliktavu (<i>saglabāt atkārtotai izmantošanai</i>)	m ²	1627
1.5.	35-00000	Betona bruģa nojaukšana, tīrīšana, sakraušana uz būvuzņēmēja paletēm (<i>saglabāt atkārtotai izmantošanai</i>)	m ²	314
1.6.	35-00000	Laukakmens seguma nojaukšana, attīrīšana, daļēja izmantošanu objektā, liekā aizvešanu uz pasūtītāja noliktavu	m ²	21
1.7.	35-00000	Cementbetona seguma dažāda biezuma (tai skaitā betona plātņu un ielas seguma) nojaukšana un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m ²	570
1.8.	35-00000	Ielas apmaļu demontāža un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	474
1.9.	35-00000	Ietves apmaļu demontāža un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	476
1.10.	35-00000	Esošo azbesta caurteku Ø300 nojaukšana un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m	12
1.11.	35-00000	Esošo dz.b caurteku Ø600 nojaukšana un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m	6
1.12.	35-00000	Esošās galasienas (pk.4+63) nojaukšana un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	2
1.13.	35-00000	Pasažieru paviljona demontāža (<i>saglabāt atkārtotai izmantošanai</i>)	gab.	1
1.14.	35-00000	Pasažieru platformas aprīkojuma demontāža (<i>saglabāt atkārtotai izmantošanai</i>)	kompl	1
1.15.	35-00000	Asfalta seguma savienojumu frēzēšana 4cm biezumā un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m ²	87
1.16.	35-00000	Betona bruģa seguma remontzona	m ²	124
1.17.	35-00000	Augsnes kārtas ar mainīgu biezumu noņemšana ielas klātnes robežās, novietošana atbērtnē ar daļēju vēlāku izmantošanu objektā, liekā aizvešanu uz pasūtītāja atbērtni	m ³	640
1.18.	35-00000	Betona seguma remontjostona(tais skaitā mājas apmaļu atjaunošana)	m ²	13
1.19.	35-00000	Esošo ceļa zīmju (balstu un/vai vairogu) demontāža un aizvešana (nodošana pasūtītājam)	gab.	3
1.20.	35-00000	Esošo ceļa zīmju (balstu un/vai vairogu) demontāža ar vēlāku atjaunošanu	gab.	17
1.21.	35-00000	Esošo koku izņemšana (saglabāt atkārtotai pārstādīšanai)	gab.	2
1.22.	35-00000	Koku sakņu raušana, dedzināšana vai aizvešana	gab.	5
1.23.	35-00000	Krūmu sakņu raušana, aizvešana uz būvuzņēmēja atbērtni	gab.	13
1.24.	35-00000	Esošo grāvju aizbēršana	m ³	134
1.25.	35-00000	Ievalču veidošana	m ³	90
1.26.	35-00000	Teritorijas planēšana ar kritumu, nodrošinot brīvu ūdens noteci uz savācējaku, neieciešamības gadījumā paredzot ievalkas.	m ²	1214
2.		Zemes darbi		

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
2.1.	35-00000	Zemes klātnes ierakuma izbūve, liekās grunts izrakšana un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	10759
2.2.	35-00000	Uzbēruma grunts un izbūve	m ³	340
3.		Betona apmaļu izbūve		
3.1.	35-00000	Brauktuves apmales 100.30.15 uz šķembu un betona C16/20 pamata izbūve	m	1185
3.2.	35-00000	Brauktuves apmales 100.30.15(slīpo) uz šķembu un betona C16/20 pamata izbūve	m	70
3.3.	35-00000	Brauktuves apmales 100.22.15 uz šķembu un betona C16/20 pamata izbūve	m	342
3.4.	35-00000	Ietves apmales 100.20.8 uz šķembu un betona C16/20 pamata izbūve	m	2550
4.		Nogāžu nostiprināšana ar laukakmens bruģi		
4.1.	35-00000	Laukakmens cementa betona javā	m ²	15
4.2.	35-00000	Šķembu (0-45) pamats, h=15cm	m ²	15
5.		Segumu izbūve		
5.1.	35-00000	Ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m izbūve	m ²	4840
5.2.	35-00000	Ģeorežģis ekstudētais TENAX LBO220 vai analogs 20kN	m ²	4840
5.3.	35-00000	Šķembu pamata (0-63) izbūve h=20cm	m ²	4864
5.4.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=50cm	m ³	2924
5.5.	35-00000	Ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m uzbūve	m ²	5172
5.6.	35-00000	Šķembu pamata (0-63) izbūve h=20cm	m ²	5126
5.7.	35-00000	Šķembu pamata (0-45) izbūve h=15cm	m ²	4664
5.8.	35-00000	Šķembu izsiju vai rupji sijātas smilts izbūve h=3cm	m ²	4664
5.9.	35-00000	Betona bruģis, h=8cm	m ²	4664
6.		Iebrauktuves un stāvvietas		
6.1.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=50cm	m ³	645
6.2.	35-00000	Ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m uzbūve	m ²	1290
6.3.	35-00000	Šķembu pamata (0-56) izbūve h=25cm	m ²	1290
6.4.	35-00000	Šķembu izsiju vai rupji sijātas smilts izbūve h=3cm	m ²	1290
6.5.	35-00000	Betona bruģis, h=8cm	m ²	1290
7.		Ietves un veloceliņš		
7.1.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=30cm	m ³	1162
7.2.	35-00000	Šķembu pamata (0-45) izbūve h=15cm	m ²	3055
7.3.	35-00000	Šķembu izsiju vai rupji sijātas smilts izbūve h=3cm	m ²	3055
7.4.	35-00000	Bridinošu reljefa joslu izbūve no betona bruģa, atbilstoši plāna rasējumiem un CD-8	m ²	56
7.5.	35-00000	Betona bruģis, h=6cm	m ²	2980
7.6.	35-00000	Iepriekš demontētā bruģa izbūve atbilstoši bruģarakstu rasējumam	m ²	19
		<i>Ietves izbūve pret Siguldas 20</i>		
7.7.		Salizturīgā kārtā, h=30cm	m ³	20
7.8.		Šķembu pamata (0-45) izbūve h=15cm	m ²	60
7.9.		Šķembu izsiju vai rupji sijātas smilts izbūve h=3cm	m ²	60
7.10.		Betona bruģis, h=6	m ²	60
8.		Betona bruģa izbūve remonta zonā		
8.1.	35-00000	Šķembu izsiju vai rupji sijātas smilts izbūve h=3cm	m ²	110
8.2.	35-00000	Betona bruģa izbūve (izmantojot iepriekš demontēto betona bruģi)	m ²	110

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
9.		Dabīgā laukakmens seguma izbūve stāvvietām PK4+60-5+90		
9.1.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=25cm	m ³	16
9.2.	35-00000	Nesaistītu minerāl materiālu pamata (0-56) izbūve h=15cm	m ²	61
9.3.	35-00000	Šķembu pabērums izbūve h= 5cm	m ²	61
9.4.	35-00000	Dabīgais laukakmenis (<i>starpas aizpildītas ar sīkšķembām</i>)	m ²	61
10.		Asfaltbetona izbūve remonta zonā		
10.1.	35-00000	Karstā a/b virskārtas AC11 izbūve h=4cm	m ²	87
11.		Bruģa seguma atjaunošana komunikāciju izbūves vietās brauktuvei		
11.1.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=50cm	m ³	37
11.2.	35-00000	Ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m uzbūve	m ²	73
11.3.	35-00000	Šķembu pamata (0-63) izbūve h=20cm	m ²	73
11.4.	35-00000	Šķembu pamata (0-45) izbūve h=15cm	m ²	73
11.5.	35-00000	Karstā a/b apakškārtas ACb16 izbūve h=6cm	m ²	73
11.6.	35-00000	Karstā a/b virskārtas AC11 izbūve h=4cm	m ²	73
12.		Betona bruģa seguma atjaunošana komunikāciju izbūves vietās brauktuvei		
12.1.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=50cm	m ³	4
12.2.	35-00000	Ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m uzbūve	m ²	7
12.3.	35-00000	Šķembu pamata (0-63) izbūve h=20cm	m ²	7
12.4.	35-00000	Šķembu pamata (0-45) izbūve h=15cm	m ²	7
12.5.	35-00000	Šķembu izsiju vai rupji sijātas smilts izbūve h=3cm	m ²	7
12.6.	35-00000	Betona bruģa izbūve (<i>izmantojot iepriekš demontēto betona bruģi</i>)	m ²	7
13.		Betona bruģa seguma atjaunošana komunikāciju izbūves vietās ietvei		
13.1.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=30cm	m ³	18
13.2.	35-00000	Šķembu pamata (0-45) izbūve h=15cm	m ²	59
13.3.	35-00000	Šķembu izsiju vai rupji sijātas smilts izbūve h=3cm	m ²	59
13.4.	35-00000	Betona bruģa izbūve (<i>izmantojot iepriekš demontēto betona bruģi</i>)	m ²	59
14.		Asfalta seguma atjaunošana komunikāciju izbūves vietās ietvei		
14.1.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=30cm	m ³	6
14.2.	35-00000	Šķembu pamata (0-45) izbūve h=15cm	m ²	20
14.3.	35-00000	Karstā a/b virskārtas AC11 izbūve h=4cm	m ²	20
15.		Gruntēšana		
15.1.	35-00000	Ar saistvielām saistītu kārtu gruntēšana	m ²	168
15.2.	35-00000	Ar saistvielām nesaistītu kārtu gruntēšana	m ²	88
16.		Betona bruģa gājēju un velo pārejas izbūve Tārgales ielā		
16.1.	35-00000	Šķembu izsiju vai rupji sijātas smilts izbūve h=3cm	m ²	31
16.2.	35-00000	Betona bruģis, h=8cm (bruģaraksts atbilstoši rasējumam)	m ²	31
17.		Ēkas apmales atjaunošana komunikāciju izbūves vietās tai skaitā betona seguma remontzonā		
17.1.	35-00000	Šķembu pamata (0-45) izbūve h=10cm	m ²	13
17.2.	35-00000	Hidroizolācija, ēkas apmalei.	m ²	4
17.3.	35-00000	Ēkas betona apmales atjaunošana h=10cm	m ²	13
18.		Aprīkojums un labiekārtošana		
18.1.	35-00000	Cīnotu metāla balstu uzstādīšana (diam.60mm)	gab.	12

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
18.2.	35-00000	200. grupas ceļazīmju uzstādīšana (ar samazinātu izmēru)	gab.	2
18.3.	35-00000	400. grupas ceļazīmju uzstādīšana (ar samazinātu izmēru)	gab.	1
18.4.	35-00000	500. grupas ceļazīmju uzstādīšana	gab.	14
18.5.	35-00000	800. grupas ceļazīmju uzstādīšana	gab.	7
18.6.	35-00000	Iepriekš demontēto ceļa zīmju un/vai vairogu uzstādīšana atbilstoši rasējumiem	gab.	17
18.7.	35-00000	Zemes klātnes nogāžu un teritorijas planēšana, apzaļumošana ar augu zemi, h=10cm	m ²	4940
18.8.	35-00000	Daudzgadīga zāliena sēklu iesēšana	m ²	4940
18.9.	35-00000	Koku stādīšana (kalnu kļava), stādāmā koka izmērs 2.8-3.0m. (pirms stādīšanas stādu tips precizējams pie pilsētas ainavu arhitektes.	gab.	36
18.10.	35-00000	Impregnēti atbalstvietiņi, Ø6-8cm	gab.	72
18.11.	35-00000	Specializēta auduma atsaite ~45mm platumā, stādu piesiešanai	m	55
18.12.	35-00000	Horizontālā apzīmējuma uzklāšana ar krāsu	m ²	72
18.13.	35-00000	Pasažieru platformas aprikošana ar solu	gab.	1
18.14.	35-00000	Pasažieru platformas aprikošana ar atkritumu urnu	gab.	2
18.15.	35-00000	Iepriekš demontētā pasažieru paviljona un aprikojuma uzstādīšana atbilstoši projektam	gab.	1
18.16.	35-00000	Jauna pasažieru paviljona uzstādīšana (komplektā ar solu un atkritumu urnu), tips identisks esošajam pk 3+40	kompl	1
18.17.	35-00000	Esošo koku vainagu sakārtošana preti ēkai Siguldas 20	gab.	5
GT KOPĀ:				
		UKT		
19.		Demontāžas darbi		
19.1.	27-00000	Esošo K2 cauruļvadu DN200-500 demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	m	316
19.2.	27-00000	Esošo K2 aku demontāža (tai skaitā gūliju) un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	gab.	19
19.3.	27-00000	Esošo K1 cauruļvadu DN200-300 demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	m	558
19.4.	27-00000	Esošo K1 aku demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	gab.	17
19.5.	27-00000	Esošā U1 cauruļvada DN63-300 demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	m	736
19.6.	27-00000	Esošo U1 aku demontāža (tai skaitā pazemes hidrantu) un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	gab.	12
20.		Grunts darbi		
20.1.	27-00000	Tranšejas rakšana projektēto cauruļu montāžai, liekās grunts aizvešana uz atbērti	m ³	5213
20.2.	27-00000	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=15cm	m ³	508
20.3.	27-00000	Tranšejas aizbēršana ar smilts grunti, kas satur mazāk par 5% māla daļiņu	m ³	4351
20.4.	27-00000	Gruntsūdens atsūkņēšanas darbi no tranšejām	objekts.	1
21.		Citi darbi		
21.1.	27-00000	Esošo K2 cauruļu tekņu precizēšana būvniecības laikā	vietas	6
21.2.	27-00000	K2 krustošanās ar esošām caurulēm	vietas	20
21.3.	27-00000	K2 krustošanās ar esošiem kabeļiem	vietas	16
21.4.	27-00000	Pievienošanās esošajam K2	vietas	24
21.5.	27-00000	Esošo K1 cauruļu tekņu precizēšana būvniecības laikā	vietas	5
21.6.	27-00000	K1 krustošanās ar esošām caurulēm	vietas	25
21.7.	27-00000	K1 krustošanās ar esošiem kabeļiem	vietas	25

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
21.8.	27-00000	Pievienošanās esošajam K1	vietas	16
21.9.	27-00000	Esošo U1 cauruļu tekņu precizēšana būvniecības laikā	vietas	11
21.10.	27-00000	U1 krustošanās ar esošām caurulēm	vietas	30
21.11.	27-00000	U1 krustošanās ar esošiem kabeļiem	vietas	19
21.12.	27-00000	Pievienošanās esošajam U1	vietas	13
22.		Lietus ūdens kanalizācija K2		
22.1.	27-00000	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurules DN450 montāža tranšejā; T8	m	18
22.2.	27-00000	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurules DN250 montāža tranšejā; T8	m	444
22.3.	27-00000	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurules DN200 montāža tranšejā; T8	m	70
22.4.	27-00000	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurules DN160 montāža tranšejā; T8	m	132
22.5.	27-00000	Individuālā pasūtījuma skataka D560/500 ar ķeta rāmi un kvadrāta vai taisnstūra vāku 40t, montāža tranšejā	kompl	20
22.6.	27-00000	Individuālā pasūtījuma skataka ar nosēddāļu D560/500 ar ķeta rāmi un kvadrāta vai taisnstūra vāku 5t, montāža tranšejā	kompl	2
22.7.	27-00000	Individuālā pasūtījuma skataka ar nosēddāļu D560/500 ar ķeta rāmi un restotu kupolveida vāku, montāža tranšejā	kompl	1
22.8.	27-00000	Gūlijas komplekts ar nosēddāļu (ar Ø160 pieslēgumu) no gofrētas stāvcaurules Ø425/476, pamatnes un taisnstūra ķeta restes 425x500, 40t ar teleskopu un blīvgredzenu, montāža tranšejā	kompl	25
22.9.	27-00000	Gūlijas komplekts ar nosēddāļu (ar caurejošu Ø160 pieslēgumu) no gofrētas stāvcaurules Ø425/476, pamatnes un taisnstūra ķeta restes 425x500, 40t ar teleskopu un blīvgredzenu, montāža tranšejā	kompl	2
22.10.	27-00000	Gūlijas komplekts ar nosēddāļu (ar caurejošu Ø160/Ø250 pieslēgumu) no gofrētas stāvcaurules Ø425/476, pamatnes un taisnstūra ķeta restes 425x500, 40t ar teleskopu un blīvgredzenu, montāža tranšejā	kompl	1
22.11.	27-00000	Gūlijas komplekts ar nosēddāļu (ar Ø200 pieslēgumu) no gofrētas stāvcaurules Ø425/476, pamatnes un taisnstūra ķeta restes 425x500, 40t ar teleskopu un blīvgredzenu, montāža tranšejā	kompl	2
22.12.	27-00000	Gūlijas komplekts ar nosēddāļu (ar caurejošu Ø200 pieslēgumu) no gofrētas stāvcaurules Ø425/476, pamatnes un taisnstūra ķeta restes 425x500, 40t ar teleskopu un blīvgredzenu, montāža tranšejā	kompl	1
22.13.	27-00000	Restots gala vāks DN250, montāža	gab.	1
22.14.	27-00000	Restots gala vāks DN450, montāža	gab.	1
22.15.	27-00000	Aizsargčaula DN250, montāža	gab.	15
22.16.	27-00000	Aizsargčaula DN200, montāža	gab.	6
22.17.	27-00000	Aizsargčaula DN160, montāža	gab.	4
22.18.	27-00000	Aizsargčaula DN450, montāža	gab.	1
22.19.	27-00000	Savienojums D315/315pl, montāža	gab.	2
22.20.	27-00000	Savienojums D250/250ker, montāža	gab.	2
22.21.	27-00000	Likums 90gr DN250, montāža	gab.	6
22.22.	27-00000	Likums 90gr DN200, montāža	gab.	2
22.23.	27-00000	Likums 90gr D160, montāža	gab.	2
22.24.	27-00000	Trejbabals 45gr D250/250, montāža	gab.	6
22.25.	27-00000	Trejbabals 45gr D160/160, montāža	gab.	.
22.26.	27-00000	Trejbabals 45gr D200/200, montāža		2
22.27.	27-00000	Betona pamata izbūve, pārkrīzumam	m ³	10
22.28.	27-00000	Esošās lietus ūdens kanalizācijas skataku regulēšana seguma līmeni, nomainot aku vākus uz peldošajiem kvadrāta vai taisnstūra (gredzenu, vadīklas un peldošā tipa akas vāka regulēšana) t.s. nepieciešamie materiāli (gredzeni) un izbūve	kompl.	5

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
22.29.	27-00000	Esošās lietus ūdens kanalizācijas dzelzsbetona akas Ø1000 - Ø1500 grodu tīrīšana un hidroizolācijas izbūve, veco pieslēgumu likvidēšana un hermetizēšana, nepieciešamības gadījumā aku vertikālā regulēšana, grodu piezāģēšana, jaunas pārsedzes izbūve, esošu vai jaunu gredzenu, vadīklas regulēšana un peldošā tipa akas vāka kvadrāta vai taisnstūra 40t izbūve seguma līmenī, H līdz 5.0m un izbūve	kompl.	8
22.30.	27-00000	Dabīgo laukakmeņu seguma izbūve mūrjavā ap kupolveida gūliju	m ²	8
22.31.	27-00000	Sķembu pamata izbūve (0-45), 15cm biezumā	m ²	8
23.		Sadzīves kanalizācija K1		
23.1.	27-00000	Sadzīves notekūdeņu kanalizācijas caurules DN315 montāža tranšējā	m	600
23.2.	27-00000	Sadzīves notekūdeņu kanalizācijas caurules DN200 montāža tranšējā	m	120
23.3.	27-00000	Sadzīves notekūdeņu kanalizācijas caurules DN250 montāža tranšējā	m	31
23.4.	27-00000	Sadzīves notekūdeņu kanalizācijas caurules DN160 montāža tranšējā	m	42
23.5.	27-00000	Individuālā pasūtījuma skataka D560/500, ķeta rāmi un kvadrāta vai taisnstūra vāku 40t, montāža tranšējā	gab.	23
23.6.	27-00000	Skatakas komplekts no gofrētas stāvcaurules Ø353/315, pamatnes un kvadrāta vai taisnstūra ķeta vāku 40t ar teleskopu un blīvgredzenu, montāža tranšējā	gab.	8
23.7.	27-00000	Aizbāznis DN160, izbūve	gab.	3
23.8.	27-00000	Aizbāznis DN200, izbūve		1
23.9.	27-00000	Aizbāznis DN315, izbūve	gab.	1
23.10.	27-00000	Aizbāznis DN200ker, izbūve	gab.	4
23.11.	27-00000	Savienojums D315/315pl, izbūve	gab.	2
23.12.	27-00000	Savienojums D250/250ker, izbūve	gab.	2
23.13.	27-00000	Savienojums D200/200ker, izbūve	gab.	9
23.14.	27-00000	Savienojums D160/150ker, izbūve	gab.	5
23.15.	27-00000	Savienojums D315/300ker, izbūve	gab.	3
23.16.	27-00000	Savienojums D110/100ķets, izbūve	gab.	3
23.17.	27-00000	Aizsargčaula DN315, izbūve	gab.	1
23.18.	27-00000	Aizsargčaula DN200, izbūve	gab.	2
23.19.	27-00000	Likuma 90gr DN200 montāža	gab.	1
23.20.	27-00000	Trejbāla 45gr DN200/200 montāža	gab.	1
23.21.	27-00000	Esošās kanalizācijas skatāku regulēšana seguma līmenī nomainot aku vākus uz peldošajiem kvadrāta vai taisnstūra (gredzenu, vadīklas un peldošā tipa akas vāka regulēšana) t.s. nepieciešamie materiāli (gredzeni) un izbūve	kompl.	1
23.22.	27-00000	Esošās kanalizācijas dzelzsbetona akas Ø1000 - Ø1500 grodu tīrīšana un hidroizolācijas izbūve, veco pieslēgumu likvidēšana un hermetizēšana, nepieciešamības gadījumā aku vertikālā regulēšana, grodu piezāģēšana, jaunas pārsedzes izbūve, esošu vai jaunu gredzenu, vadīklas regulēšana un peldošā tipa akas vāka taisnstūra vai kvadrātveida 40t izbūve seguma līmenī, H līdz 5.0m un izbūve	kompl.	5
24.		Ūdensvads U1		
24.1.	27-00000	PE PN10 caurules ūdensapgādei DN200 montāža tranšējā	m	608
24.2.	27-00000	PE PN10 caurules ūdensapgādei DN160 montāža tranšējā	m	15
24.3.	27-00000	PE PN10 caurules ūdensapgādei DN110 montāža tranšējā	m	90
24.4.	27-00000	PE PN10 caurules ūdensapgādei DN63 montāža tranšējā	m	45

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
24.5.	27-00000	PE PN10 caurules ūdensapgādei DN32 montāža tranšejā	m	60
24.6.	27-00000	Atloku adapteris DN200 PN10 PE caurulēm DE200, izbūve	gab.	4
24.7.	27-00000	Atloku adapteris DN150 PN10 PE caurulēm DE160, izbūve	gab.	1
24.8.	27-00000	Atloku adapteris DN100 PN10 PE caurulēm DE110, izbūve	gab.	1
24.9.	27-00000	Atloku adapteris DN300 PN10 PE caurulēm DE315, izbūve	gab.	1
24.10.	27-00000	Rotējošais atloks DN200/200 PE caurulei PN10, izbūve	gab.	21
24.11.	27-00000	Rotējošais atloks DN100/110 PE caurulei PN10, izbūve	gab.	19
24.12.	27-00000	Rotējošais atloks DN150/160 PE caurulei PN10, izbūve	gab.	4
24.13.	27-00000	Rotējošais atloks DN300/315 PE caurulei PN10, izbūve	gab.	1
24.14.	27-00000	Īscaurule DN200 PE ar atloku PN10, izbūve	gab.	21
24.15.	27-00000	Īscaurule DN110 PE ar atloku PN10, izbūve	gab.	19
24.16.	27-00000	Īscaurule DN160 PE ar atloku PN10, izbūve	gab.	4
24.17.	27-00000	Īscaurule DN315 PE ar atloku PN10, izbūve	gab.	1
24.18.	27-00000	Dubultizmava DN63 PE caurulei PN10, izbūve	gab.	5
24.19.	27-00000	Trejgabals ar atlokiem T DN200/100 PN10, izbūve	gab.	2
24.20.	27-00000	Trejgabals ar atlokiem T DN200/150 PN10, izbūve	gab.	1
24.21.	27-00000	Trejgabals ar atlokiem T DN200/200 PN10, izbūve	gab.	1
24.22.	27-00000	Trejgabals ar atlokiem T DN100/100 PN10, izbūve	gab.	1
24.23.	27-00000	Trejgabals ar atlokiem T DN150/100 PN10, izbūve	gab.	1
24.24.	27-00000	Krustgabals TT DN200/100 PN10, izbūve	gab.	2
24.25.	27-00000	Apakšzemes tipa atloku aizbīdnis ar peldošo kapi un teleskopisko kātu DN150 PN10, izbūve	kompl	1
24.26.	27-00000	Apakšzemes tipa atloku aizbīdnis ar peldošo kapi un teleskopisko kātu DN100 PN10, izbūve	kompl	3
24.27.	27-00000	Apakšzemes tipa atloku aizbīdnis ar peldošo kapi un teleskopisko kātu DN200 PN10, izbūve	kompl	1
24.28.	27-00000	Atloku aizbīdnis DN200, izbūve	kompl	2
24.29.	27-00000	Atloku aizbīdnis DN100, izbūve	kompl	2
24.30.	27-00000	Metināta pāreja DN200/110 PN10, izbūve	gab.	2
24.31.	27-00000	Metināta pāreja DN315/200 PN10, izbūve	gab.	1
24.32.	27-00000	Metināta pāreja DN110/63 PN10, izbūve	gab.	2
24.33.	27-00000	Sedlu uzmava PE caurulēm, apakšzemes tipa aizbīdnis ar peldošo kapi un teleskopisko kātu DN200/32 PN10, izbūve līdz 2.0m	kompl	3
24.34.	27-00000	Sedlu uzmava PE caurulēm, apakšzemes tipa aizbīdnis ar peldošo kapi un teleskopisko kātu DN200/63 PN10, izbūve līdz 2.0m	kompl	3
24.35.	27-00000	Virszemes siltinātais ugunsdzēsības hidrants, komplektā ar atloku aizbīdni DN100 ar teleskopisko pagarinātājkātu, tips TTMP, izbūve	kompl.	5
24.36.	27-00000	Hidranta aprīkojums, tāfelīte, akmens šķembas (drenāžai) - 0.6m3, u.c.	kompl	5
24.37.	27-00000	PE caurules gala noslēgs D32, izbūve	gab.	3
24.38.	27-00000	Polietilēna ūdens mērīšanas aka PM 400 un DN15 ūdensmērītāju, vāku ar slodzes klasi ne zemāku par C125 un vāka aizslēgšanas mehānismu. Izbūve līdz 2.0m. Pieslēgšana pie ūdensvada atzara.	kompl	3
24.39.	27-00000	Ūdensskaitītāja DN15 montāža akā	gab.	3
24.40.	27-00000	Aku Ø1500 no saliekamiem elementiem ar peldošo ķeta vāku 40t. Izbūve līdz 3,0m	kompl	1
24.41.	27-00000	Likums PE caurulēm 11° DN160 PN10, izbūve	gab.	2
24.42.	27-00000	Likums PE caurulēm 11° DN200 PN10, izbūve	gab.	2
24.43.	27-00000	Likums PE caurulēm 30° DN110 PN10, izbūve	gab.	4
24.44.	27-00000	Likums PE caurulēm 60° DN110 PN10, izbūve	gab.	2

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
24.45.	27-00000	Likums PE caurulēm 11° DN110 PN10, izbūve	gab.	1
24.46.	27-00000	Likums PE caurulēm 22° DN200 PN10, izbūve	gab.	4
24.47.	27-00000	Likums PE caurulēm 30° DN200 PN10, izbūve	gab.	3
24.48.	27-00000	Aizsargcaurule PE caurulei DN200, izbūve	gab.	2
24.49.	27-00000	Aizsargcaurule PE caurulei DN110, izbūve	gab.	2
24.50.	27-00000	Betona balsti ūdensvada likumiem un izbūve	gab.	17
24.51.	27-00000	Betona balsti un izbūve	gab.	27
24.52.	27-00000	Dabīgo laukakmeņu seguma izbūve ap ugunsdzēsības hidrantu	m ²	23
24.53.	27-00000	Sīkšķembu pabēruma izbūve h= 5cm	m ²	23
24.54.	27-00000	Sķembu pamata izbūve (0-45), 15cm biezumā	m ²	23
25.		Citi darbi		
25.1.	27-00000	Sakaru komunikāciju aku vāku nomaiņa uz peldošajiem tai skaitā vadīklas izbūve un regulēšana (nepieciešamības gadījumā akas augšējās daļas zāģēšana vai gredzenu izbūve)	kompl	7
25.2.	27-00000	Esošā poligonometrijas punkta saglabāšana, izbūvējot aizsargkapi.	vietas	1
25.3.	27-00000	Esošā poligonometrijas punkta saglabāšana un pārcelšana, izbūvējot aizsargkapi.	vietas	1
UKT KOPĀ:				
		ELT		
		Materiālu specifikācija		
26.		0,4 kV apgaismojuma kabeļu tīkli		
26.1.	22-00000	Gaismeklis LED 90W	gab.	22
26.2.	22-00000	Kabeļskapis ar pamatu KS – II-04	gab.	2
26.3.	22-00000	Kabelis ar alumīnija dzīslām šķ. 4 x 35 mm ² AXMK – 1	m	860
26.4.	22-00000	Kabelis ar alumīnija dzīslām šķ. 4 x 50 mm ² AXMK – 1	m	14
26.5.	22-00000	Kabeļa gala apdare šķ. 4 x 35 mm ²	kompl	53
26.6.	22-00000	Kabeļa gala apdare šķ. 4 x 50 mm ²	kompl	2
26.7.	22-00000	Cinkots metāla balsts ar betona pamatni , H=8,0m	gab.	22
26.8.	22-00000	Apg.konsole balstā arm. stiprināšanai , L=2,0m	gab.	22
26.9.	22-00000	Kapara kabelis šķ. 3 x 2, 5 mm ² MMJ-3x2,5	gab.	220
26.10.	22-00000	Kapara kabelis šķ. 3 x 2, 5 mm ² (rozete balstā)	gab.	88
26.11.	22-00000	Plastmasas caurule D 110mm	m	125
26.12.	22-00000	Bridinoša sarkana plastmasas signāllenta Arot	m	788
26.13.	22-00000	Kabeļa savienojuma uzmava šķ. 4 x 35 mm ²	kompl	1
26.14.	22-00000	Kabeļa savienojuma uzmava šķ. 4 x 50 mm ²	kompl	2
26.15.	22-00000	Aizsardzības automāts 1F 6A balstā	gab.	22
26.16.	22-00000	Aizsardzības automāts 1F 10A metāla balstā	gab.	22
26.17.	22-00000	Hermetiska v/a rozete ar vāciņu 230V, 16A	gab.	22
26.18.	22-00000	Kabeļa pievienojuma spaiļes balstā	kompl.	44
26.19.	22-00000	Cu zemējuma stienis 1500x5/8	gab.	4
26.20.	22-00000	Zemējuma stieņa klemmes JAB5/8H	gab.	4
26.21.	22-00000	Zemējuma vads Cu 25mm ²	m	10
26.22.	22-00000	Keramzīts berams	l.	36
26.23.	22-00000	Smilts	m ³	43,4
26.24.	22-00000	Palīgmateriāli	kompl	1
27.		0,4 kV kabeļu tīkli (A/S "Sadales tīkls")		
27.1.	22-00000	Kabelis ar alumīnija dzīslām AXMK 4 x 150 mm ²	m	218
27.2.	22-00000	Kabeļa gala apdare šķ. līdz 4x150-400 EPKT 0063	gab.	1

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
27.3.	22-00000	Kabeļu signāllenta MBN	m	215
27.4.	22-00000	Kabeļa savienojuma uzmava TRAJ-01/4x150-240/3SB	gab.	1
27.5.	22-00000	Keramzīts berams	l.	31,2
27.6.	22-00000	Plastikāta remontcaurule esošam kabelim, d=110 mm	m	76
27.7.	22-00000	Aizsargcaurule plastikāta d=110 mm DVK-110	m	360
28.		Sakaru kanalizācija SIA "Lattelecom"		
28.1.	22-00000	Plastikāta caurule D100mm	m	48
28.2.	22-00000	Plastikāta remontcaurule, d=110 mm	m	224
28.3.	22-00000	Ģeorežģis ekstrudētais TENAX 220LBO 20kN/m vai analogs	m ²	196
28.4.	22-00000	Plastikāta caurules savienojums	gab.	6
		Izbūves apjoms		
29.		Apgaismojums		
29.1.	22-00000	Apgaismojuma stabu koordinātu nospraušana	gab.	22
29.2.	22-00000	Jauna skapja koordinātu nospraušana	gab.	2
29.3.	22-00000	Tranšejas izrakšana un aizbēršana apgaismojuma balstam	gab.	22
29.4.	22-00000	Apgaismojuma balstu pamatu izbūvēšana	gab.	22
29.5.	22-00000	Cinkotu un krāsotu tērauda balstu izbūve, H=8,0m	gab.	22
29.6.	22-00000	Konsoles montāža balstā	gab.	22
29.7.	22-00000	Tranšejas izrakšana un aizbēršana 1 kabelim, caurulei	m	712
29.8.	22-00000	Tranšejas izrakšana un aizbēršana 2 kabeļiem, caurulēm	m	17
29.9.	22-00000	Tranšejas izrakšana un aizbēršana 3 kabeļiem, caurulēm	m	12
29.10.	22-00000	Kabeļskapja KS-II ar pamatu uzstādīšana, montāža	gab.	2
29.11.	22-00000	Smiltis (pamatnes un apbēruma iebūvēšanai)	m ³	65,3
29.12.	22-00000	Smilšu gruntis tranšējā	m ³	43,4
29.13.	22-00000	Plastmasas caurule tranšējā D110mm	m	125
29.14.	22-00000	Plastmasas signāllenta tranšējā	m	782
29.15.	22-00000	Kabelis līdz(0,4kV 4 x 50 mm ²) tranšējā, caurulē	m	782
29.16.	22-00000	Kabelis līdz(0,4kV 4 x 50 mm ²) sadalē, balstā	m	92
29.17.	22-00000	Apgaismes ķermeņu uzstādīšana balstā	gab.	22
29.18.	22-00000	Herm.rozetes montāža met.balstā H=6-8m	gab.	22
29.19.	22-00000	Kabeļa ievilkšana balstā	m	308
29.20.	22-00000	Kabeļa gala apdares montāža	gab.	55
29.21.	22-00000	Kabeļa savienojuma uzmavas montāža tranšējā	gab.	3
29.22.	22-00000	Spailes montāža balstā	gab.	44
29.23.	22-00000	Aizsardz.automātu,drošin.,kontakt. montāža sadalē	gab.	8
29.24.	22-00000	Aizsardības automāta montāža balstā	gab.	44
29.25.	22-00000	Zemējuma kontūra izbūvēšana	kompl.	2
29.26.	22-00000	Eosšo kabeļu pievienošana jaunam kab.skapim,balstam	gab.	7
29.27.	22-00000	Kabeļu šķ. līdz 4x35mm ² piev. esošam kabeļskapim, balstam	gab.	1
29.28.	22-00000	Kabeļu šķ. līdz 4x50mm ² piev. esošam pārceltam balstam	gab.	2
29.29.	22-00000	Digitālie uzmērījumi	kompl.	1
30.		0,4 kV kabeļu tīkli		
30.1.	22-00000	Tranšēju rakšana, gultnes sag.un aizberš. 1 kabelim,caurulei	m	215
30.2.	22-00000	Smiltis (pamatnes un apbēruma iebūvēšanai)	m ³	20
30.3.	22-00000	Smilšu gruntis tranšējā	m ³	13
30.4.	22-00000	Tranšejas rakšana, remont.caur.uzlikšana un tr.aizberšana esoš.kabelim	m	93
30.5.	22-00000	Tranšēju rakšana un aizberšana 2 rezerves caurulēm	m	126
30.6.	22-00000	Tranšēju rakšana un aizberšana 3 rezerves caurulēm	m	36

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
30.7.	22-00000	Caurules D110mm montāža tranšējā	m	47
30.8.	22-00000	Caurules D110mm montāža tranšējā	m	213
30.9.	22-00000	Kabelis līdz(0,4kV 4 x 150 mm ²) tranšējā ,caurulē	m	215
30.10.	22-00000	Kabelis līdz(0,4kV 4 x 150 mm ²) sadalē	m	3
30.11.	22-00000	Signāllentas ieguldīšana	m	215
30.12.	22-00000	Kabeļa gala apdares montāža	gab.	1
30.13.	22-00000	Kabeļa savienojuma uzmavas montāža	gab.	1
30.14.	22-00000	Kabeļa pievienošana esošam kabelskapim	gab.	1
30.15.	22-00000	Digitālie uzmērījumi līdz 250m	gab.	1
31.		Demontāžas darbi		
31.1.	22-00000	Kabelskapis KS ar pamatu	gab.	1
31.2.	22-00000	Dzelzbetona balsts ar apgaismojuma armatūru	gab.	21
31.3.	22-00000	Demontēto materiālu (TP) transports	m/h	8
32.		Sakaru kanalizācija		
32.1.	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana 2 caurulēm	m	75
32.2.	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana 4 caurulēm	m	43
32.3.	22-00000	Tranšejas sagatavošana	m	146
32.4.	22-00000	Caurules DVK montāža tranšējā	m	48
32.5.	22-00000	Remontcaurules DVK montāža tranšējā	m	250
32.6.	22-00000	Ģeorežģa ieklāšana	m ²	196
32.7.	22-00000	Sakaru kanalizācijas akas pārbūvēšana	kompl.	2
				ELT KOPĀ:

Sastādīja: / /

Sertifikāta Nr.

* Pielietojami tabulā norādītie materiāli vai ekvivalenti

* Var pielietot Latvijas izcelsmes granīta šķembas (šķautnainas) LA koeficients jābūt mazākam par 25

Iepirkuma nosaukums: Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvdostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 1.kārta

Objekta nosaukums: Siguldas ielas rekonstrukcija posmā no Kurzemes ielas līdz Tārgales ielai, Ventspilī

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		GT		
1.		Sagatvošanās un demontāžas darbi		
1.1.	35-00000	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	380
1.2.	35-00000	Būvtafeles 2500x2500mm izgatavošana un uzstādīšana, demontāža transportējot uz pasūtītāja noliktavu	gab	2
1.3.	35-00000	Ģeodēziskā punkta izbūve	gab.	2
1.4.	35-00000	Asfaltbetona seguma nojaukšana un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	256
1.5.	35-00000	Betona bruģa nojaukšana, attīrīšana, salikšana uz būvuzņēmēja paletēm un transportēšana uz pasūtītāja noliktavu	m ²	455
1.6.	35-00000	Betona bruģa nojaukšana, attīrīšana, salikšana uz būvuzņēmēja paletēm un uzglabāšana atkārtotai izmantošanai būvobjektā	m ²	407
1.7.	35-00000	Cementbetona seguma (betona plātņu) nojaukšana salikšana uz būvuzņēmēja paletēm un transportēšana uz pasūtītāja noliktavu	m ²	77
1.8.	35-00000	Cementbetona seguma (betona plātņu) nojaukšana salikšana uz būvuzņēmēja paletēm un saglabāšana atkārtotai izmantošanai būvobjektā	m ²	5
1.9.	35-00000	Dabīgā laukakmens seguma nojaukšana (<i>saglabāt atkārtotai izmantošanai būvobjektā</i>)	m ²	3
1.10.	35-00000	Brauktuves apmaļu demontāža un aizvešana uz atbērtni	m ³	172
1.11.	35-00000	Ietves apmaļu demontāža un aizvešana uz atbērtni	m ³	72
1.12.	35-00000	Gājēju drošības barjeras demontāža (<i>saglabāt atkārtotai izmantošanai</i>).	m	9
1.13.	35-00000	Esošo tērauda caurteku nojaukšana (Ø1000), aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m	8
1.14.	35-00000	Esošo dz.b caurteku nojaukšana(Ø650 - Ø1000), aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m	66
1.15.	35-00000	Esošo betona pārsegumu demontāža zem nobrauktuves (PK 1+05), aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	gab.	3
1.16.	35-00000	Esošo plastmasas caurteku nojaukšana (Ø450 - Ø670), aizvešana uz atbērtni	m	37
1.17.	35-00000	Esošā dz.b akas groda nojaukšana (pk 1+08), aizvešana uz atbērtni	gab.	2
1.18.	35-00000	Esošā dz.b. staba (PK 2+55 pa labi) nojaukšana, aizvešana uz atbērtni	gab.	1
1.19.	35-00000	Esošo caurteku galasienņu nojaukšana, aizvešana uz atbērtni	m ³	11
1.20.	35-00000	Asfalta seguma savienojumu frēzēšana 4cm biezumā, aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m ²	5
1.21.	35-00000	Betona bruģa seguma remontzona	m ²	55
1.22.	35-00000	Dabīgā laukakmens bruģa seguma remontzona	m ²	1
1.23.	35-00000	Betona seguma remontzona	m ²	13
1.24.	35-00000	Augu zemes noņemšana ar vēlāku izmantošanu objektā, liekās aizvešana uz atbērtni	m ³	700
1.25.	35-00000	Esošo ceļa zīmju (balstu un/vai vairogu) demontāža un aizvešana (nodošana pasūtītājam)	gab.	16
1.26.	35-00000	Esošo ceļa zīmju (balstu un/vai vairogu) demontāža ar vēlāku atjaunošanu	gab.	13
1.27.	35-00000	Esošā celma laušana, aizvešana	gab.	1
1.28.	35-00000	Esošo koku zāģēšana un celmu laušana un transportēšana	gab.	1
1.29.	35-00000	Esošā sola demontāža (<i>saglabāt atkārtotai izmantošanai</i>)	gab.	1

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
2.		Grāvju rakšana un tīrīšana		
2.1.	35-00000	Esošo grāvju tīrīšana, planēšana un profilēšana	m	45
2.2.	35-00000	Esošā grāvja aizbēršana (pk1+50)	m ³	45
2.3.	35-00000	Ievalču veidošana	m ³	85
2.4.	35-00000	Teritorijas planēšana ar kritumu, nodrošinot brīvu ūdens noteci uz savācējaku, neieciešamības gadījumā paredzot ievalkas.	m ²	750
3.		Zemes darbi		
3.1.	35-00000	ZEMES KLĀTNES IZBŪVE		
3.2.	35-00000	Zemes klātnes ierakuma izbūve, liekās grunts izrakšana un aizvešana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	4026
3.3.	35-00000	Zemes klātnes uzbēruma izbūve no salizturīgās kārtas	m ³	1050
4.		Betona apmaļu izbūve		
4.1.	35-00000	Brauktuves apmales 100.30.15 uz šķembu un betona C16/20 pamata izbūve	m	565
4.2.	35-00000	Brauktuves apmales 100.30.15(slīpo) uz šķembu un betona C16/20 pamata izbūve	m	42
4.3.	35-00000	Brauktuves apmales 100.22.15 uz šķembu un betona C16/20 pamata izbūve	m	166
4.4.	35-00000	Ietves apmales 100.20.8 uz šķembu un betona C16/20 pamata izbūve	m	430
4.5.	35-00000	Gājēju drošības barjera, izbūve	m	20
5.		Segumu izbūve		
5.1.	35-00000	Ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m izbūve	m ²	2331
5.2.	35-00000	Ģeorežģis ekstrudētais TENAX LBO220 vai analogs, 20kN/m izbūve	m ²	2331
5.3.	35-00000	Nesaistītu minerāl materiālu pamata apakškārtas (0-63) izbūve h=20cm	m ²	2331
5.4.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=min 50cm	m ³	1900
5.5.	35-00000	Ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m izbūve	m ²	2365
5.6.	35-00000	Nesaistītu minerāl materiālu pamata apakškārtas (0-63) izbūve h=20cm	m ²	2310
5.7.	35-00000	Nesaistītu minerāl materiālu pamata virškārtas (0-45) izbūve h=15cm	m ²	2161
5.8.	35-00000	Šķembu izsiju izbūve h=3cm	m ²	2161
5.9.	35-00000	Betona bruģa izbūve, h=8	m ²	1882
5.10.	35-00000	Iepriekš demontētā bruģa izbūve atbilstoši bruģarakstu rasējumam	m ²	279
6.		Nobrauktuve PK 1+77		
6.1.	35-00000	Ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m izbūve	m ²	90
6.2.	35-00000	Ģeorežģis ekstrudētais TENAX LBO220 vai analogs, 20kN/m izbūve	m ²	90
6.3.	35-00000	Nesaistītu minerāl materiālu pamata apakškārtas (0-63) izbūve h=20cm	m ²	90
6.4.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=50cm	m ³	47
6.5.	35-00000	Ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m izbūve	m ²	91
6.6.	35-00000	Nesaistītu minerāl materiālu pamata apakškārtas (0-63) izbūve h=20cm	m ²	89
6.7.	35-00000	Nesaistītu minerāl materiālu pamata virškārtas (0-45) izbūve h=15cm	m ²	83
6.8.	35-00000	Šķembu izsiju izbūve h=3cm	m ²	83
6.9.	35-00000	Betona bruģis, h=8	m ²	83
7.		Iebrauktuves		

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
7.1.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=50cm	m ³	270
7.2.	35-00000	Ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m uzbūve	m ²	450
7.3.	35-00000	Nesaistītu minerāl materiālu pamata (0-56) izbūve h=25cm	m ²	450
7.4.	35-00000	Šķembu izsiju izbūve h=3cm	m ²	450
7.5.	35-00000	Betona bruģis, h=8	m ²	450
8.		Krimuldas un Skrundas ielas		
8.1.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=50cm	m ³	102
8.2.	35-00000	Ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m uzbūve	m ²	170
8.3.	35-00000	Nesaistītu minerāl materiālu pamata (0-56) izbūve h=30cm	m ²	170
8.4.	35-00000	Šķembu izsiju izbūve h=3cm	m ²	170
8.5.	35-00000	Betona bruģa izbūve, h=8 (<i>saglabāt esošo bruģarakstu</i>)	m ²	170
9.		Ietves un veloseliņš		
9.1.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=30cm	m ³	420
9.2.	35-00000	Nesaistītu minerāl materiālu pamata (0-45) izbūve h=15cm	m ²	1165
9.3.	35-00000	Šķembu izsiju izbūve h=3cm	m ²	1165
9.4.	35-00000	Bridinošu reljefa joslu izbūve no betona bruģa, atbilstoši plāna rasējumiem un CD-8	m ²	42
9.5.	35-00000	Betona bruģis, h=6	m ²	1030
9.6.	35-00000	Iepriekš demontētā betona bruģa izbūve atbilstoši bruģarakstu rasējumam	m ²	93
10.		Ietves izbūve trases beigās		
10.1.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=30cm	m ²	35
10.2.	35-00000	Nesaistītu minerāl materiālu pamata (0-45) izbūve h=15cm	m ²	35
10.3.	35-00000	Šķembu izsiju izbūve h=3cm	m ²	35
10.4.	35-00000	Iepriekš demontētā betona bruģa izbūve saglabājot iepriekšējo bruģarakstu	m ²	35
11.		Dabīgā laukakmens seguma izbūve		
11.1.	35-00000	Salizturīgā kārtā, h=50cm	m ³	13
11.2.	35-00000	Ģeotekstila ar stiepes stiprību 15kN/m uzbūve	m ²	22
11.3.	35-00000	Nesaistītu minerāl materiālu pamata (0-56) izbūve h=25cm	m ²	22
11.4.	35-00000	Sīkšķembu pabērums izbūve h= 5cm	m ²	22
11.5.	35-00000	Dabīgais laukakmens (starpas aizpildītas ar sīkšķembām)	m ²	22
12.		Dabīgā laukakmens seguma izbūve ap ugunsdzēsības hidrantiem		
12.1.	35-00000	Nesaistītu minerāl materiālu pamata (0-45) izbūve h=25cm	m ²	5
12.2.	35-00000	Sīkšķembu pabērums izbūve h= 5cm	m ²	5
12.3.	35-00000	Dabīgais laukakmens (starpas aizpildītas ar sīkšķembām)	m ²	5
13.		Dabīgo oļu seguma izbūve ap uztvērējam		
13.1.	35-00000	Nesaistītu minerāl materiālu pamata (0-45) izbūve h=25cm	m ²	25
13.2.	35-00000	Oļi (fr~50) mūrjavā	m ²	25
14.		Betona bruģa izbūve remonta zonā		
14.1.	35-00000	Šķembu izsiju izbūve h=3cm	m ²	55
14.2.	35-00000	Betona bruģis h=8cm	m ²	55
15.		Dabīgā laukakmens seguma izbūve remonta zonā		
15.1.	35-00000	Sīkšķembu pabērums izbūve h= 5cm	m ²	1
15.2.	35-00000	Dabīgais laukakmens (starpas aizpildītas ar sīkšķembām)	m ²	1
16.		Asfaltbetona izbūve remonta zonā		
16.1.	35-00000	Karstā a/b virskārtas AC11 izbūve h=4cm	m ²	5

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
16.2.	35-00000	Saistītu materiālu kārtu gruntēšana	m ²	5
17.		Betona bruģa seguma atjaunošana komunikāciju izbūves vietās ietvei		
17.1.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve no vidēji rupjas smilts, h=30cm	m ³	2
17.2.	35-00000	Šķembu pamata (0-45) izbūve h=15cm	m ²	6
17.3.	35-00000	Šķembu izsiju vai rupji sijātas smilts izbūve h=3cm	m ²	6
17.4.	35-00000	Betona bruģis h=6cm	m ²	6
18.		Betona seguma izbūve remonta zonā		
18.1.	35-00000	Šķembu pamata (0-56) izbūve h=25cm	m ²	13
18.2.	35-00000	Betona C12/16 seguma izbūve, h=10cm	m ²	13
19.		Šķembu seguma remonta zonā komunikāciju izbūves vietās		
19.1.	35-00000	Šķembu irskārtas (0-45) izbūve h=15cm	m ²	10
19.2.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve no vidēji rupjas smilts, h=30cm	m ³	3
20.		Aprīkojums un labiekārtošana		
20.1.	35-00000	Cinkotu metāla balstu uzstādīšana (diām.60mm)	gab.	9
20.2.	35-00000	Cinkotu metāla konsolveida balstu uzstādīšana (diam.60mm)	gab.	8
20.3.	35-00000	Cinkota metāla kopne 703 ceļa zīmei	gab.	1
20.4.	35-00000	200. grupas ceļazīmju uzstādīšana (ar samazinātu izmēru)	gab.	4
20.5.	35-00000	200. grupas ceļazīmju uzstādīšana	gab.	1
20.6.	35-00000	300. grupas ceļazīmju uzstādīšana	gab.	5
20.7.	35-00000	400. grupas ceļazīmju uzstādīšana (ar samazinātu izmēru)	gab.	1
20.8.	35-00000	500. grupas ceļazīmju uzstādīšana	gab.	4
20.9.	35-00000	700. grupas ceļazīmju uzstādīšana	gab.	3
20.10.	35-00000	800. grupas ceļazīmju uzstādīšana	gab.	4
20.11.	35-00000	Iepriekš demontēto ceļa zīmju un/vai vairogu uzstādīšana atbilstoši rasējumiem	gab.	13
20.12.	35-00000	Zemes klātnes nogāžu un teritorijas planēšana, apzaļumošana ar augu zemi, h=10cm	m ²	1900
20.13.	35-00000	Daudzgadīga zāliena sēklu iesēšana	m ²	.
21.		Horizontālā apzīmējuma uzklāšana		
21.1.	35-00000	Horizontālā apzīmējuma uzklāšana ar krāsu	m ²	55
		GT KOPĀ:		
		UKT		
22.		Demontāžas darbi		
22.1.	27-00000	Esošo K2 cauruļvadu DN200-600 demontāža, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	m	80
22.2.	27-00000	Esošo K2 aku un gūlīju demontāža, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	gab.	6
22.3.	27-00000	Esošo K1 cauruļvadu DN200-300 demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	m	50
22.4.	27-00000	Esošo K1 aku demontāža un aizvešana, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	gab.	3
22.5.	27-00000	Esošā U1 cauruļvada DN32-100 demontāža, iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	m	300
22.6.	27-00000	Esošo U1 aku demontāža (tai skaitā pazemes hidrantu), iekļaujot tranšejas rakšanas un aizbēršanas apjomus.	gab.	8
23.		Grunts darbi		
23.1.	27-00000	Tranšejas rakšana projektēto cauruļu montāžai grunts aizvešana uz atbērti	m ³	1853
23.2.	27-00000	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=15cm	m ³	177

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
23.3.	27-00000	Tranšejas aizbēršana ar smilts grunti, kas satur mazāk par 5% māla daļiņu	m ³	1822
23.4.	27-00000	Gruntsūdeņu atsūkņēšana cauruļu būvniecības laikā	m	1530
24.		Citi darbi		
24.1.	27-00000	Esošo K2 cauruļu tekņu precizēšana būvniecības laikā	vietas	3
24.2.	27-00000	K2 krustošanās ar esošām caurulēm	vietas	7
24.3.	27-00000	K2 krustošanās ar esošiem kabeliem	vietas	5
24.4.	27-00000	Pievienošanās esošajam K2	vietas	7
24.5.	27-00000	K1 krustošanās ar esošiem kabeliem	vietas	2
24.6.	27-00000	Pievienošanās esošajam K1	vietas	7
24.7.	27-00000	Esošo U1 cauruļu tekņu precizēšana būvniecības laikā	vietas	4
24.8.	27-00000	U1 krustošanās ar esošām caurulēm	vietas	3
24.9.	27-00000	U1 krustošanās ar esošiem kabeliem	vietas	5
24.10.	27-00000	Pievienošanās esošajam U1	vietas	6
25.		Lietus ūdens kanalizācija K2		
25.1.	27-00000	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurules DN300 montāža tranšejā; T8	m	45
25.2.	27-00000	Tehniskās drenāžas caurules (Wavin X-Stream ar perforāciju 120° vai analogs) DN300 montāža tranšejā; T8	m	265
25.3.	27-00000	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurules DN250 montāža tranšejā; T8	m	73
25.4.	27-00000	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurules DN200 montāža tranšejā; T8	m	55
25.5.	27-00000	Lietus ūdeņu kanalizācijas caurules DN160 montāža tranšejā; T8	m	54
25.6.	27-00000	Gofrēta drenāžas caurules DN126 ar rūpnieciski ražotu ģeotekstila filtru; T8	m	57
25.7.	27-00000	Individuālā pasūtījuma skataka D560/500, ķeta rāmi un kvadrāta vai taisnstūra vāku 40t, montāža tranšejā	kompl	15
25.8.	27-00000	Individuālā pasūtījuma skataka D560/500, ķeta rāmi un kvadrāta vai taisnstūra vāku 5t, montāža tranšejā	kompl	1
25.9.	27-00000	Individuālā pasūtījuma skataka D560/500, ķeta rāmi un kvadrāta vai taisnstūra vāku 5t un nosēddaļu, montāža tranšejā	kompl	3
25.10.	27-00000	Individuālā pasūtījuma skataka D560/500, ķeta rāmi un kupolveida restotu vāku un nosēddaļu, montāža tranšejā	kompl	1
25.11.	27-00000	Skatakas komplekts no gofrētas stāvcaurules Ø425/476, pamatnes un kvadrāta vai taisnstūra ķeta vāku 5t ar teleskopu un blīvgredzenu, montāža tranšejā	kompl	4
25.12.	27-00000	Skatakas komplekts ar nosēddaļu no gofrētas stāvcaurules Ø425/476, pamatnes un kupolveida restotu vāku ar teleskopu un blīvgredzenu, montāža tranšejā	kompl	2
25.13.	27-00000	Revīzijas aciņa D160/110, ķeta rāmi un vāku 40t, montāža tranšejā	kompl	1
25.14.	27-00000	Gūlijas komplekts ar nosēddaļu (ar Ø160 pievienojumiem) no gofrētas stāvcaurules Ø425/476, pamatnes un taisnstūra ķeta restes 425x500, 40t ar teleskopu un blīvgredzenu, montāža tranšejā	kompl	7
25.15.	27-00000	Gūlijas komplekts ar nosēddaļu (ar Ø200 pievienojumiem) no gofrētas stāvcaurules Ø425/476, pamatnes un taisnstūra ķeta restes 425x500, 40t ar teleskopu un blīvgredzenu, montāža tranšejā	kompl	3
25.16.	27-00000	Gūlijas komplekts ar nosēddaļu (ar Ø200 caurejošiem pievienojumiem) no gofrētas stāvcaurules Ø425/476, pamatnes un taisnstūra ķeta restes 425x500, 40t ar teleskopu un blīvgredzenu, montāža tranšejā	kompl	2
25.17.	27-00000	Gūlijas komplekts ar nosēddaļu (ar Ø300 caurejošiem pievienojumiem) no gofrētas stāvcaurules Ø425/476, pamatnes un taisnstūra ķeta restes 425x500, 40t ar teleskopu un blīvgredzenu, montāža tranšejā	kompl	1
25.18.	27-00000	Restots gala vāks DN300, montāža	gab.	3

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
25.19.	27-00000	Aizbāznis DN160, montāža	gab.	4
25.20.	27-00000	Aizbāznis DN200, montāža		2
25.21.	27-00000	Aizsargčaulas D250 montāža	gab.	1
25.22.	27-00000	Savienojuma D250pl/250ker montāža	gab.	2
25.23.	27-00000	Savienojuma izbūve ar esošo dz.b. caurteku pk. 2+36	komp	1
25.24.	27-00000	Pievienojuma sedls DN 200 esošai plastmasas akai, izbūve	gab.	1
25.25.	27-00000	Plūsmas pretvārstu DN126 un to fīskēšanas elementu montāža	gab.	6
25.26.	27-00000	Esošo lietus ūdeņu plastmasas aku vāku regulēšana seguma līmenī	gab.	2
25.27.	27-00000	Filtrācijas slāņa no grants-šķembu maisījuma (5-20mm) izbūve apvienotajām LK caurulēm un drenāžas caurulēm	m2	110
25.28.	27-00000	Atdalošā ģeotekstila SECUTEX 251 GRX 3 vai analoga, izbūve ap cauruļvadiem.	m	530
25.29.	27-00000	Esošās lietus ūdens kanalizācijas dzelzsbetona akas Ø1000 - Ø1500 grodu tīrīšana un hidroizolācijas izbūve, veco pieslēgumu likvidēšana un hermetizēšana, nepieciešamības gadījumā aku vertikālā regulēšana, grodu piezāģēšana, jaunas pārsedzes izbūve, esošu vai jaunu gredzenu, vadīklas regulēšana un peldošā tipa akas vāka 5t izbūve seguma līmenī, H līdz 1.5m un izbūve	gab.	1
26.		Sadzīves kanalizācija K1		
26.1.	27-00000	Sadzīves notekūdeņu kanalizācijas caurules DN200 montāža tranšējā	m	203
26.2.	27-00000	PEH sadzīves notekūdeņu kanalizācijas caurules D160 montāža tranšējā	m	68
26.3.	27-00000	Individuālā pasūtījuma skataka D560/500, ķeta rāmi un kvadrāta vai taisnstūra vāku 40t, montāža tranšējā	gab.	8
26.4.	27-00000	Skatakas komplekts no gofrētas stāvcaurules Ø353/315, pamatnes un kvadrāta vai taisnstūra ķeta vāku 40t ar teleskopu un blīvgredzenu, montāža tranšējā	gab.	6
26.5.	27-00000	Skatakas komplekts no gofrētas stāvcaurules Ø353/315, pamatnes un kvadrāta vai taisnstūra ķeta vāku 5t ar teleskopu un blīvgredzenu, montāža tranšējā	gab.	3
26.6.	27-00000	Aizbāznis D160, montāža	gab.	8
26.7.	27-00000	Esošo sadzīves kanalizācijas plastmasas aku vāku regulēšana seguma līmenī	gab.	2
26.8.	27-00000	Pievienojuma sedls DN 160 esošai plastmasas akai, izbūve	gab.	2
27.		Ūdensvads U1		
27.1.	27-00000	PE PN10 caurules ūdensapgādei D160 montāža tranšējā	m	255
27.2.	27-00000	PE PN10 caurules ūdensapgādei D110 montāža tranšējā	m	30
27.3.	27-00000	PE PN10 caurules ūdensapgādei D32 montāža tranšējā	m	120
27.4.	27-00000	Rotējošais atloks DN150/160 PE caurulei PN10, izbūve	gab.	6
27.5.	27-00000	Rotējošais atloks DN100/110 PE caurulei PN10, izbūve	gab.	4
27.6.	27-00000	Īscaurule DN110 PE ar atloku PN10, izbūve	gab.	4
27.7.	27-00000	Īscaurule DN160 PE ar atloku PN10, izbūve	gab.	6
27.8.	27-00000	Dubultuzmava DN160 PE caurulei PN10, izbūve	gab.	2
27.9.	27-00000	Dubultuzmava DN110 PE caurulei PN10, izbūve	gab.	2
27.10.	27-00000	Dubultuzmava DN32 PE caurulei PN10, izbūve	gab.	2
27.11.	27-00000	Treļgabals ar atlokiem T DN150/100 PN10, izbūve	gab.	3
27.12.	27-00000	Apakšzemes tipa atloku aizbīdnis ar peldošo kapi un teleskopisko kātu DN100 PN10, izbūve	kompl	2
27.13.	27-00000	Sedlu uzdeva PE caurulēm, apakšzemes tipa aizbīdnis ar peldošo kapi un teleskopisko kātu DN160/32 PN10, izbūve līdz 2.0m	kompl	9

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
27.14.	27-00000	Virszemes siltinātais ugunsdzēsības hidrants, komplektā ar atloku aizbīdni DN100 ar teleskopisko pagarinātājkātu, tips TTMP, izbūve	kompl.	1
27.15.	27-00000	Hidranta aprīkojums, tāfelīte, akmens šķembas (drenāžai) - 0.6m3	kompl	1
27.16.	27-00000	PE caurules gala noslēgs D32, izbūve	gab.	7
27.17.	27-00000	Polietilēna ūdens mērīšanas aka PM 400 un DN15 ūdensmērītāju, vāku ar slodzes klasi ne zemāku par C125 un vāka aizslēgšanas mehānismu. Izbūve līdz 2.0m. Pieslēgšana pie ūdensvada atzara.	kompl	9
27.18.	27-00000	Ūdensskaitītāja DN15 montāža akā	gab.	9
27.19.	27-00000	Likums PE caurulēm 15° DN160 PN10, izbūve	gab.	1
27.20.	27-00000	Likums PE caurulēm 45° DN160 PN10, izbūve	gab.	2
27.21.	27-00000	Betona balsti ūdensvada likumiem un izbūve	gab.	3
27.22.	27-00000	Betona balsti un izbūve	gab.	8
27.23.	27-00000	Esošo ūdensvada aku vāku regulēšana seguma līmenī	gab.	1
28.		Citi darbi		
28.1.	27-00000	Sakaru komunikāciju aku vāku nomaiņa uz peldošajiem tai skaitā vadīklas izbūve un regulēšana (nepieciešamības gadījumā akas augšējās daļas zāģēšana vai gredzenu izbūve)	kompl	4
28.2.	27-00000	Iepriekš demontētā sola uzstādīšana	gab.	1
28.3.	27-00000	Ģeorežģa izbūve (ekstrudētais TENAX LBO220, 20kN/m vai analoga) izbūve virs esošās sakaru kanalizācijas	m2	20
28.4.	27-00000	Dzelzsbetona plātņu izbūve sakaru komunikāciju aizsardzībai	m2	8
28.5.	27-00000	Segumu un konstrukciju atjaunošana iepriekšējā stāvoklī kabeļu pievadu izbūvei privātajos zemes gabalos (aiz ielas sarkanajām līnijām). Iekļaujot visus nepieciešamos materiālus, demontāžas un izbūves darbus, kas nepieciešami segumu un konstrukciju (zāliens, bruģis, betona segums, žogi, betona apmales u.c.) atjaunošanai iepriekšējā stāvoklī.	vietas	5
		UKT KOPĀ:		
		ELT		
		Materiālu specifikācija		
29.		0,4 kV apgaismojuma kabeļu tīkli		
29.1.	22-00000	Gaismeklis LED 90W	gab.	11
29.2.	22-00000	Kabeļskapis ar pamatu KS – I -04	gab.	2
29.3.	22-00000	Drošinātājs 32A NH-00	gab.	6
29.4.	22-00000	Drošinātājs 16ANH-00	gab.	3
29.5.	22-00000	Nazis 160ANH-00	gab.	12
29.6.	22-00000	Kabelis ar alumīnija dzīslām šķ. 4 x 35 mm² AXMK – 1	m	380
29.7.	22-00000	Kabelis ar alumīnija dzīslām šķ. 4 x 16 mm² AXMK – 1	m	136
29.8.	22-00000	Kabelis ar alumīnija dzīslām šķ. 3 x 6 mm² AXMK – 1	m	20
29.9.	22-00000	Kabeļa gala apdare šķ. 4 x 35 mm²	kompl	26
29.10.	22-00000	Kabeļa gala apdare šķ. 4 x 16 mm²	kompl	6
29.11.	22-00000	Cinkots metāla balsts ar betona pamatni , H=8,0m	gab.	11
29.12.	22-00000	Apg.konsole balstā arm. stiprināšanai , L=1,5m	gab.	11
29.13.	22-00000	Līnijas pievienojuma spaile SL 4,25	gab.	8
29.14.	22-00000	Spaiļu konverts SP - 15	gab.	8
29.15.	22-00000	Kapara kabelis šķ. 3 x 2, 5 mm² MMJ-0,6	m	110
29.16.	22-00000	Kapara kabelis šķ. 3 x 2, 5 mm² MMJ-0,6	m	88
29.17.	22-00000	Plastmasas caurule D110mm	m	120
29.18.	22-00000	Brīdinoša sarkana plastmasas signāllenta Arot	m	452
29.19.	22-00000	Kabeļa aizsardzība L=2,5m (metāla) , 4x35	gab.	2

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
29.20.	22-00000	Aizsardzības automāts 1F 6A metāla balstā	gab.	11
29.21.	22-00000	Aizsardzības automāts 1F 10A metāla balstā	gab.	11
29.22.	22-00000	Hermetiska v/a rozete ar vāciņu 230V, 16A	gab.	11
29.23.	22-00000	Cu zemējuma stienis 1500x5/8	gab.	4
29.24.	22-00000	Zemējuma stieņa klemmes JAB5/8H	gab.	4
29.25.	22-00000	Zemējuma vads Cu 25mm ²	m	10
29.26.	22-00000	Distances naglas SO71	gab.	20
29.27.	22-00000	Smiltis	m ³	27
29.28.	22-00000	Palīgmateriāli	kompl	1
Izbūves apjoms				
30.		Apgaismojums		
30.1.	22-00000	Apgaismojuma stabu koordinātu nospraušana	gab.	11
30.2.	22-00000	Jauna skapja koordinātu nospraušana	gab.	2
30.3.	22-00000	Tranšejas izrakšana un aizbēršana apgaismojuma balstam	gab.	11
30.4.	22-00000	Apgaismojuma balstu pamatu izbūvēšana	gab.	11
30.5.	22-00000	Cinkotu un krāsotu tērauda balstu izbūvēšana	gab.	11
30.6.	22-00000	Konsoles montāža metāla balstā	gab.	11
30.7.	22-00000	Spailes montāža	gab.	8
30.8.	22-00000	Kabeļa gala apdares montāža balstos	gab.	2
30.9.	22-00000	Tranšejas izrakšana un aizbēršana 1 kabelim, caurulei	m	414
30.10.	22-00000	Tranšejas izrakšana un aizbēršana 2 kabeļiem, caurulēm	m	19
30.11.	22-00000	Kabeļskapja ar pamatu uzstādīšana, montāža	gab.	2
30.12.	22-00000	Smiltis (pamatnes un apbēruma iebūvēšanai)	m ³	41
30.13.	22-00000	Smilšu grunts tranšejā	m ³	27
30.14.	22-00000	Plastmasas caurule tranšejā D110mm	m	120
30.15.	22-00000	Plastmasas signāllenta tranšejā	m	452
30.16.	22-00000	Kabelis līdz(0,4kV 4 x 50 mm ²) tranšejā ,caurulē	m	452
30.17.	22-00000	Kabelis līdz(0,4kV 4 x 50 mm ²) sadalē,balstā	m	72
30.18.	22-00000	Kabelis līdz(0,4kV 4 x 50 mm ²) esošā caurulē	m	12
30.19.	22-00000	Apgaismes ķermeņu uzstādīšana balstā	gab.	11
30.20.	22-00000	Herm.rozetes montāža met.balstā H=6-8m	gab.	11
30.21.	22-00000	Kabeļa ievilkšana balstā	m	198
30.22.	22-00000	Kabeļa gala apdares montāža	gab.	32
30.23.	22-00000	Aizsardz.automātu,drošin.,kontakt. montāža sadalē	gab.	21
30.24.	22-00000	Aizsardības automāta montāža balstā	gab.	11
30.25.	22-00000	Kabeļu šķ. līdz 4x50mm ² piev.jaunam kabeļskapim ,balstam	gab.	32
30.26.	22-00000	Kabeļu šķ. līdz 4x50mm ² piev.esošam kabeļskapim ,balstam	gab.	5
30.27.	22-00000	Kabeļa aizsargprofila montāža pie balsta	gab.	2
30.28.	22-00000	Zemējuma kontūra izbūvēšana	kompl.	2
31.		Demontāžas darbi (apgaismojums)		
31.1.	22-00000	Kabeļskapis ar pamatu	gab.	2
31.2.	22-00000	Apgaismojuma armatūra ar kronšteinu	gab.	5
31.3.	22-00000	Esošais 0,4 kV AMKA EPL kabelis	m	71
32.		0,4 kV kabeļu tīkli (A/S "Sadales tīkls")		
32.1.	22-00000	Kabeļskapja pamata vietas izbūve	gab.	2
32.2.	22-00000	Kabeļskapja uzstādīšana	gab.	2
32.3.	22-00000	Tranšejas atrakšana un aizbēršana 2 rezerves caurulēm	m	72
32.4.	22-00000	Tranšeju rakšana, gultnes sag.un aizberš. 1 kabelim,caurulei	m	251

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
32.5.	22-00000	Tranšeju rakšana, gultnes sag.un aizberš. 2 kabeliem,caurulēm	m	53
32.6.	22-00000	Tranšeju rakšana, gultnes sag.un aizberš. 3 kabeliem,caurulēm	m	10
32.7.	22-00000	Smiltis (pamatnes un apbēruma iebūvēšanai)	m³	26,1
32.8.	22-00000	Smilšu grunts tranšejā	m³	17,4
32.9.	22-00000	Caurules D110mm montāža tranšejā (t.sk.rezerves caur.)	m	341
32.10.	22-00000	Remontcaurules D110mm montāža tranšejā	m	6
32.11.	22-00000	Spailes montāža	gab.	8
32.12.	22-00000	Kabelis līdz(0,4kV 4 x 150 mm²) tranšejā ,caurulē	m	333
32.13.	22-00000	Kabelis līdz(0,4kV 4 x 150 mm²) sadalē,balstā	m	82
32.14.	22-00000	Kabeļskapja A-DUS-IX pārcelšana uz jaunas pamatnes	kompl.	1
32.15.	22-00000	Sadales E-NLU pārcelšana uz jaunas pamatnes	kompl.	1
32.16.	22-00000	Signāllentas ieguldīšana	m	333
32.17.	22-00000	Pārsprieguma novadītāja montāža GVL	kompl.	2
32.18.	22-00000	Zemējuma kontūra izbūvēšana sadalēm	kompl.	4
32.19.	22-00000	Zemējuma kontūra izbūvēšana pie balsta	kompl.	2
32.20.	22-00000	Kabeļa aizsargprofila montāža pie balsta	gab.	2
32.21.	22-00000	Kabeļa aizsargcaurules montāža pie ēkas fasādes	m	30
32.22.	22-00000	Digitālie uzmērījumi līdz 250m	gb.	1
33.		Demontāžas darbi		
33.1.	22-00000	Kabeļskapis E-NLU no balsta	gab.	1
33.2.	22-00000	Kabeļskapis A-DUS-IX no balsta	gab.	2
33.3.	22-00000	Koka balsts	gab.	4
33.4.	22-00000	Koka balsta atsaite	gab.	2
33.5.	22-00000	Esošā 0,4 kV EPL četri vadi	m	210
34.		Sakaru kabeļi, aizsardzība		
34.1.	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana 1 kabelim	m	36
34.2.	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana 2 kabeliem	m	43
34.3.	22-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana 3 kabeliem	m	92
34.4.	22-00000	Tranšejas sagatavošana	m	171
34.5.	22-00000	Caurules montāža tranšejā	m	92
34.6.	22-00000	Abonenta kabeļa ievilkšana caurulē	m	82
34.7.	22-00000	Signāllentas ieklāšana	m	171
34.8.	22-00000	Esoša balsta pārcelšana	kompl.	1
34.9.	22-00000	Uznavu montāža ar esošiem kabeļiem	gab.	1
34.10.	22-00000	Sakaru pārbaude	kompl.	3
34.11.	22-00000	Koka balsta demontāža	gab.	2
34.12.	22-00000	Gaisvada kabeļa demontāža	m	142
				ELT KOPĀ:

Sastādīja: /

Sertifikāta Nr.

* Pielietojami tabulā norādītie materiāli vai ekvivalenti

* Var pielietot Latvijas izcelsmes granīta šķembas (šķautnainas) LA koeficients jābūt mazākam par 25

Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem.

Iepirkuma nosaukums **Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 1.kārta**

Objekta nosaukums: **Dzelzceļa stacijas ēkas priekšlaukuma rekonstrukcija, Ventspils**

Kopējā darbietilpība, c.st.

Tāmes izmaksa, Ls

Tāme sastādīta: 201__ . gada _____

Nr.p.k.	Kods, tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas Ls	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (Ls)	Materiāli (Ls)	Mehānismi (Ls)	
1.	35-00000	GT daļa (Dzelzceļa stacijas ēkas priekš laukuma rekonstrukcija) 1.būvniecības kārta					
2.	27-00000	GT daļa (Dzelzceļa stacijas ēkas priekš laukuma rekonstrukcija) 2.būvniecības kārta					
3.	27-00000	UKT daļa (Dzelzceļa stacijas ēkas priekš laukuma rekonstrukcija) 2.būvniecības kārta					
4.	22-00000	ELT daļa (Dzelzceļa stacijas ēkas priekš laukuma rekonstrukcija) 2.būvniecības kārta					
5.	21-00000	VST daļa (Dzelzceļa stacijas ēkas priekš laukuma rekonstrukcija) 2.būvniecības kārta					
		Kopā					
		Virsziedvumi __%					
		t.sk. darba aizsardzība					
		Peļņa __%					
		Darba devēja sociālais nodoklis					
		24,09%					
		LĪGUMCENA KOPĀ:					

Sastādīja:

Pārbaudīja:

Iepirkuma nosaukums: Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvostas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 1.kārta

Objekta nosaukums: Dzelzceļa stacijas ēkas priekšlaukuma rekonstrukcija, Ventspilī
(1. Būvniecības kārtā)

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		GT		
1.		Sagatavošanās darbi		
1.1.	35-00000	Būvtafeles izgatavošana un uzstādīšana, demontāža transportējot uz pasūtītāja noliktavu	gab.	2
1.2.	35-00000	Trases nospraušana	m	195
2.		Demontāžas un zemes darbi		
2.1.	35-00000	Esošā seguma un apakškārtas demontāža, apmaļu, flīžu demontāža, liekās grunts transportēšana uz atbērtni	m ³	123
2.2.	35-00000	Gultnes veidošana (ierakums) lieko grunti transportējot uz pasūtītāja atbērtni	m ³	487
3.		Brauktuves, ietvju un nobrauktuvju seguma konstrukcijas izbūve		
3.1.	35-0000	Betona apmaļu BR-22.15.100 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	470
3.2.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve brauktuvei, kf>1m/dnn, Ev2>80MPa, h=60cm	m ³	305
3.3.	35-00000	Brauktuves un nobrauktuvju šķembu pamata izbūve no granīta šķembām fr.0/45, 30cm biezumā	m ³	145
3.4.	35-00000	Izlīdzinošās kārtas izbūve no a/b AC-6 base 0-8,0 cm biezumā brauktuvei	m ²	915
3.5.	35-00000	Apakškārtas izbūve no a/b AC-22 base 6cm biezumā brauktuvei	m ²	235
3.6.	35-00000	Dilumkārtas izbūve no a/b AC-11 surf 4cm biezumā brauktuvei	m ²	1130
3.6.	35-00000	Dilumkārtas izbūve no a/b AC-16 surf 5cm biezumā nobrauktuvēm	m ²	160
3.8.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve ietvei ; kf>1m/dnn, h=30 cm	m ³	7
3.9.	35-00000	Šķembu pamata izbūve ietvei no nesaistīta minerālmateriāla šķembām fr.0/45, h=15cm biezumā	m ³	4
3.10.	35-00000	Dilumkārtas izbūve no a/b AC-4 surf 4cm biezumā ietvei	m ²	12
3.11.	35-00000	Nomaļu izbūve no šķembām, h=10cm biezumā	m ³	60
3.12.	35-00000	Apzaļumošana nostiprinot ar augu zemi h=10cm un apsējot ar daudzgadīga zālāja sēklām	m ²	850
4.		Inženierkomunikāciju aku vāki		
4.1.	35-00000	Inženierkomunikāciju aku vāku nomaiņa uz peldošā tipa akām un to regulēšana	gab.	5
5.		Satiksmes organizācija		
5.1.	35-00000	Esošās ceļa zīmes pārceļšana	gab.	1
				GT KOPĀ:

Sastādīja: / /
Sertifikāta Nr.

* Pielietojami tabulā norādītie materiāli vai ekvivalenti

* Var pielietot Latvijas izcelsmes granīta šķembas (šķautnainas) LA koeficients jābūt mazākam par 25

Iepirkuma nosaukums: Pievadceļu rekonstrukcija Ventspils brīvdabas teritorijā esošajiem termināļiem un industriālajām zonām 2013.gadā - 1.kārta

Objekta nosaukums: Dzelzceļa stacijas ēkas priekšlaukuma rekonstrukcija, Ventspilī
(2. Būvniecības kārtā)

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		GT		
1.		Demontāžas un zemes darbi		
1.1.	35-00000	Esošā seguma un apakškārtas demontāža, apmaļu demontāža, gultnes izstrāde, liekās grunts transportēšana uz atbērtni	m ³	550
1.2.	35-00000	Gultnes veidošana (ierakums) lieko grunti transportējot uz pasūtītāja atbērtni	m ³	4650
1.3.	35-00000	Koku ciršana, t.sk celmu raušana transportējot uz būvuzņēmēja atbērtni	gab.	11
2.		Montāžas darbi		
2.1.	35-00000	Betona apmaļu BR-30.15.100 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	710
2.2.	35-00000	Betona apmaļu BR-22.15.100 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	425
2.3.	35-00000	Betona apmaļu BR-30.15.100 lab. uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	21
2.4.	35-00000	Betona apmaļu BR-30.15.100 kr. uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes brauktuvei	m	21
2.5.	35-00000	Betona apmaļu BR-20.8.100 uzstādīšana uz iepriekš izbūvētas betona pamatnes ietvei	m	535
2.6.	35-00000	Soliņu uzstādīšana (spec. skat. CD-5a)	gab.	6
2.7.	35-00000	Atkritumu urnu uzstādīšana (spec. skat. CD-5a)	gab.	7
2.8.	35-00000	Pieturas paviljona uzstādīšana (spec. skat. CD-5a)	gab.	2
2.9.	35-00000	Gājēju barjeru uzstādīšana	m	165
3.		Brauktuves, ietvju un nobrauktuju seguma konstrukcijas izbūve		
3.1.	35-00000	Trases nospraušana	m	240
3.2.	35-00000	Ģeotekstila NW15 (vai analoga) ieklāšana	m ²	4800
3.3.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve brauktuvei, kf>1m/dnn, Ev2>80MPa, h=60cm	m ³	2900
3.4.	35-00000	Ģeorežģa Tensar TriAx TX60 vai analoga ieklāšana	m ²	1700
3.5.	35-00000	Brauktuves šķembu pamata izbūve no granīta šķembām fr.0/45 ,35 cm biezumā	m ³	1125
3.6.	35-00000	Izlīdzinošās kārtiņas izbūve brauktuvei h=3,0cm biezumā no nesaistīta minerālmateriāla šķembām Fr 2/5	m ³	98
3.7.	35-00000	Virskārtas izbūve no betona bruģakmens 8cm biezumā brauktuvei	m ²	2375
3.8.	35-00000	Virskārtas izbūve no laukakmens bruģa, hvid 12,0cm biezumā brauktuvei	m ²	390
3.9.	35-00000	Virskārtas izbūve no a/b AC-11 4cm biezumā brauktuvei, t.sk remontzonā	m ²	200
3.10.	35-00000	Drenējošā slāņa izbūve ietvei ; kf>1m/dnn, h=30 cm	m ³	710
3.11.	35-00000	Šķembu pamata izbūve ietvei no nesaistīta minerālmateriāla šķembām fr.0/45 , h=15cm biezumā	m ³	300
3.12.	35-00000	Izlīdzinošās kārtiņas izbūve ietvei h=3,0cm biezumā no nesaistīta minerālmateriāla šķembām Fr 2/5	m ³	54
3.13.	35-00000	Virskārtas izbūve no betona bruģakmens 6cm biezumā ietvei	m ²	1750
3.14.	35-00000	Dobju izveide ar mulčas pildījumu	m ²	70
3.15.	35-00000	Dzīvžogu izveide (spec.skat. GP-4)	m	51
3.16.	35-00000	Koku stādījumu izveide (spec.skat. GP-4)	gab.	22
3.17.	35-00000	Apzaļumošana nostiprinot ar augu zemi h=10cm un apsējot ar daudzgadīga zālāja sēklām	m ²	3600

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
		Puķu dobes izveide:		
3.18.	35-00000	Uzbūruma izbūve dobes un paugura izveidei, uzberot grunti - <i>bez augu zemes (augu zeme paredzēta pozīcijā 3.17.)</i>	m³	678
3.19.	35-00000	Stāda bedres rakšana un krūmu stādīšana	gab.	270
3.20.	35-00000	Lapu kokaugi (skat. tab.Nr.1 _projekts: "DOBES UN PAUGURA IZVEIDE, IZBŪVĒJOT UZBĒRUMU DZELZCEĻA STACIJAS ĒKAS PRIEKŠLAUKUMĀ")	kompl.	1
3.21.	35-00000	Ziemciešu stādīšana (auglīgā augsne 40 cm dziļumā)	m²	40
3.22.	35-00000	Ziemcietes (skat. Tab. Nr.2 _projekts: "DOBES UN PAUGURA IZVEIDE, IZBŪVĒJOT UZBĒRUMU DZELZCEĻA STACIJAS ĒKAS PRIEKŠLAUKUMĀ")	kompl.	1
3.23.	35-00000	Vasaras puķu stādīšana (auglīgā augsne 40 cm dziļumā)	m²	66
3.24.	35-00000	Vasaras puķes (skat. Tab. Nr.3 _projekts: "DOBES UN PAUGURA IZVEIDE, IZBŪVĒJOT UZBĒRUMU DZELZCEĻA STACIJAS ĒKAS PRIEKŠLAUKUMĀ")	kompl.	1
3.25.	35-00000	Dobes krūmu mulčēšana (mizu mulča, vidējā frakcija, 10 cm dziļumā)	m³	6
4.		Inženierkomunikāciju aku vāki		
4.1.	35-00000	Inženierkomunikāciju aku vāku nomaiņa uz peldošā tipa akām un regulācija	gab.	15
5.		Satiksmes organizācija		
5.1.	35-00000	Cinkota metāla stabu uzstādīšana	gab.	17
5.2.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 206 uzstādīšana	gab.	4
5.3.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 301 uzstādīšana	gab.	2
5.4.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 402 uzstādīšana	gab.	1
5.5.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 403 uzstādīšana	gab.	2
5.6.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 501 uzstādīšana	gab.	2
5.7.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 502 uzstādīšana	gab.	2
5.8.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 534 uzstādīšana	gab.	4
5.9.	35-00000	Ceļa zīmes nr. 536 uzstādīšana	gab.	1
5.10.	35-00000	Esošo ceļa zīmju pārceļšana	gab.	4
5.11.	35-00000	Horizontālo apzīmējumu no termoplasta uzklāšana	m²	4
		GT KOPĀ:		
		UKT		
6.		Ūdensvads U1		
6.1.	27-00000	Plastmasas caurules PE D160mm PN10 montāža tranšējā	m	83
6.2.	27-00000	PE caurules D50mm PN10 montāža tranšējā	m	12
6.3.	27-00000	Rūpnieciski izgatavota siltināta hermētiska ūdens patēriņa uzskaites aka D400 mm ar ūdens patēriņa uzskaites mezglu (ūdens skaitītāju DN15mm, lodveida ventiļiem, montāžas veidgabaliem, PE caurules D50 mm) ar dzelzsbetona pārsedzi, ķeta lūku un ķeta vāku, ar SIA "ŪDEKA" logo uzstādīšanai zaļās zonā	kompl.	1
6.4.	27-00000	Pazemes tipa ekspluatācijas aizbīdnis D50 ar uzmavu PE caurules pievienošanai (komplektā ar teleskopisko pagarinātājkātu h=1,50 - 2,00m un ielas kapi)	gab.	1
6.5.	27-00000	EM sedlu pieslēgšanās uzlika, D160/50mm	gab.	1
6.6.	27-00000	EM dubultuzmava D50mm	gab.	1
6.7.	27-00000	Likums 90° PE D50mm	gab.	2
6.8.	27-00000	Remontuzmava D50/50mm	gab.	1
6.9.	27-00000	Likums 45° PE D160mm	gab.	4
6.10.	27-00000	Remontuzmava D160/150mm	gab.	2
6.11.	27-00000	Dzelzsbetona balsts 0,06m³ (D50mm)	gab.	2
6.12.	27-00000	Dzelzsbetona balsts 0,12m³ (D160mm)	gab.	2
6.13.	27-00000	Pieslēgums pie esošas caurules	gab.	3
6.14.	27-00000	Precizēt esošo komunikācijas šķērsošanas vietās, atrokot pirms būvdarbu uzsākšanas	vieta	14
7.		Sadzīves kanalizācija K1		

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
7.1.	27-00000	PVC caurules D160mm T8 montāža tranšējā	m	10
7.2.	27-00000	Dzelzsbetona skataka komplektā ar pamatni, dzelzsbetona pārsedzi, ķeta lūku un vāku; h=2.00-2,49m DN1000 akas paredzēt no saliekamajiem dzelzsbetona grodiem un ar iestrādātiem gumijas blīvgredzeniem.	kompl.	1
7.3.	27-00000	Dubultuzmava D 160 mm	gab.	1
7.4.	27-00000	Aizsarguzmava D 160 mm	gab.	2
8.		Demontāžas darbi ŪK darbu zonā		
8.1.	27-00000	Esošās ūdensvada caurules DN150mm demontāža tranšējā	m	81
8.2.	27-00000	Esošās ūdensvada caurules D50mm demontāža tranšējā	m	10
8.3.	27-00000	Esošās ūdensvada akas demontāža	gab.	1
8.4.	27-00000	Esošās kanalizācijas caurules DN200mm demontāža tranšējā	m	17
9.		Zemes darbi projektēto ŪK tīklu darbu zonā		
9.1.	27-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana (hvid=1,40m) projektēto cauruļvadu montāžai. Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei	m	105
9.2.	27-00000	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0,15m	m ³	11
9.3.	27-00000	Tranšejas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti (filtrācijas koef. Kfiltr.≥ 2m/dn), blīvējot pa slāņiem h≤30cm	m ³	166
9.4.	27-00000	Tranšejas augšējās daļas aizbēršana ar esošo smilšu grunti	m ³	16
9.5.	27-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	177
9.6.	27-00000	Tranšejas sienīņu nostiprināšana ar metāla vairogiem pie dziļuma lielāka par 2,0m (garumsxhvidx2)	m ²	66
9.7.	27-00000	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem rakšanas zonā	m	15
9.8.	27-00000	Grunts ūdens atsūkņošana no tranšejas	m	98
10.		Lietus ūdens kanalizācija K2		
10.1.	27-00000	Caurules no PP D250 T8 klase (caurules lietus ūdens novadišanai, perforētas, ietītas ģeotekstilā) montāža tranšējā	m	61
10.2.	27-00000	Caurules no PP D200 T8 klase (caurules lietus ūdens novadišanai, perforētas, ietītas ģeotekstilā) montāža tranšējā	m	252
10.3.	27-00000	Plastmasas skatakas DN500mm montāža	kompl.	8
10.4.	27-00000	Plastmasas skatakas DN500mm ar nosēddāju h=0.2m montāža tranšējā	kompl.	1
10.5.	27-00000	Gūlījas DN400 montāža	gab.	11
10.6.	27-00000	Dubultuzmava D250mm	gab.	2
10.7.	27-00000	Dubultuzmava D200mm	gab.	8
10.8.	27-00000	Aizsargčaula D250mm	gab.	1
10.9.	27-00000	Aizsargčaula D200mm	gab.	1
10.10.	27-00000	Pieslēgums pie esošas caurules	gab.	2
10.11.	27-00000	Precizēt esošo komunikācijas šķērsošanas vietās, atrotot pirms būvdarbu uzsākšanas	vieta	15
11.		Demontāžas darbi K2 darbu zonā		
11.1.	27-00000	Esošās kanalizācijas caurules DN150-200mm demontāža tranšējā	m	172
11.2.	27-00000	Esošā kanalizācijas akas un gūlījas demontāža	gab.	13
12.		Zemes darbi projektēto K2 tīkla darbu zonā		
12.1.	27-00000	Tranšejas rakšana un aizbēršana (hvid=1,40m) projektēto cauruļvadu montāžai. Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei	m	313
12.2.	27-00000	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0,15m	m ³	29
12.3.	27-00000	Tranšejas aizbēršana ar jaunu smilšu grunti (filtrācijas koef. Kfiltr.≥ 2m/dn), blīvējot pa slāņiem h≤30cm	m ³	495
12.4.	27-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	524
12.5.	27-00000	Grunts ūdens atsūkņošana no tranšejas	m	75
		UKT KOPĀ:		
		ELT		
13.		Materiālu specifikācijas (Ielu apgaismojums)		
13.1.	22-00000	Sadale KS-1	gab.	1
13.2.	22-00000	Kabelis NYY-J-4x16	m	319

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
13.3.	22-00000	Kabelis NYY-J-3x4	m	56
13.4.	22-00000	Kabelis NYM 3X2,5	m	84
13.5.	22-00000	Kabeļu galu apdares EPKT-0015	kompl.	4
13.6.	22-00000	Apgaismojuma balsts h=8m, ar pamatu, cinkots	kompl.	7
13.7.	22-00000	Kronšteins vienpusējs, ar pacēlumu 5grad, L=1 m	gab.	6
13.8.	22-00000	Kronšteins divpusējs, ar pacēlumu 5grad, L=1 m	gab.	1
13.9.	22-00000	Gaismekļu LED 60W uzstādīšana	gab.	8
13.10.	22-00000	Automātisks slēdzis 1-fāzu, 4A C-tipa	gab.	7
13.11.	22-00000	Spailes balstā	gab.	7
13.12.	22-00000	Nozarspaile ar aizsargapvalku, SM 2.11	gab.	7
13.13.	22-00000	Plastikāta aizsargcaurules, AROT DVK-110	m	57
13.14.	22-00000	Kabeļa aizsargcaurule metāla pie balsta, L=2,5 m	gab.	1
13.15.	22-00000	Kabeļa brīdinājuma lenta, sarkana	m	360
13.16.	22-00000	Šķembas	m ³	11
13.17.	22-00000	Smiltis	m ³	132
13.18.	22-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	143
13.19.	22-00000	Savienojuma uzmava SMOE tipa	gab.	2
13.20.	22-00000	Montāžas paligmateriāli	kompl.	1
14.		Pamatdarbu apjomi ielu apgaismojuma izbūvei		
14.1.	22-00000	Apgaismojuma balstu demontāža	gab.	6
14.2.	22-00000	Tranšeju rakšana, gultnes sagatavošana un aizbēršana vienam kabelim	m	380
14.3.	22-00000	Aizsargcauruļu guldīšana tranšejās	m	57
14.4.	22-00000	Kabeļu montāža caurulē	m	57
14.5.	22-00000	Signāļentas uzklāšana	m	380
14.6.	22-00000	Kabeļu galu apdare	kompl.	4
14.7.	22-00000	Kabeļu pieslēgšana pie ietaises	gab.	11
14.8.	22-00000	Kabeļu NYM 3x2,5 dzīslu montāža un pieslēgšana balstā	gab.	7
14.9.	22-00000	Bedru rakšana un aizbēršana apg balstiem	gab.	7
14.10.	22-00000	Balstu montāža	m	7
14.11.	22-00000	Sadales montāža	gab.	1
14.12.	22-00000	Gaismas ķermeņu montāža	gab.	8
14.13.	22-00000	Kabeļa pieslēgšana balstā	gab.	1
14.14.	22-00000	Izolācijas pretestības mērījumi	kompl.	1
14.15.	22-00000	Digitālo izpildmērījumu izstrāde	kompl.	1
14.16.	22-00000	Apgaismojuma ieregulēšana	kompl.	1
14.17.	22-00000	Neparedzēti darbi	kompl.	1
15.		Cauruļu noguldīšana		
15.1.	22-00000	Plastikāta aizsargcaurules AROT DVK-160	m	212
15.2.	22-00000	Plastikāta aizsargcaurules AROT DVK-110	m	48
15.3.	22-00000	Dalītās remonta caurules D110	m	120
15.4.	22-00000	Šķembas	m ³	1
15.5.	22-00000	Smiltis	m ³	84
15.6.	22-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	85
15.7.	22-00000	Tranšeju rakšana, gultnes sagatavošana un aizbēršana	m	200
16.		Pamatdarbu apjomi (0,4 kV tīkli)		
16.1.	22-00000	Plastikāta aizsargcaurules AROT DVK-110	m	78
16.2.	22-00000	Plastikāta aizsargcaurules d=100 mm	m	42
16.3.	22-00000	Šķembas	m ³	0,5
16.4.	22-00000	Smiltis	m ³	29
16.5.	22-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	30
16.6.	22-00000	Tranšeju rakšana, gultnes sagatavošana un aizbēršana	m	78
17.		0,4kV tīkli (materiālu specifikācijas)		
17.1.	22-00000	Kabelis AXP 1-4x25	m	110
17.2.	22-00000	Kabeļa galu apdare	kompl.	2
17.3.	22-00000	Kabeļa aizsargčaula balstā 2,5m	gab.	2

Nr.p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums
1	2	3	4	5
17.4.	22-00000	Kabeļa aizsargcaurule AROT DVK-110	m	57
17.5.	22-00000	Kabeļa brīdinājuma lenta	m	86
17.6.	22-00000	Nozarspāiles SL	gab.	8
17.7.	22-00000	Smiltis	m ³	41
17.8.	22-00000	Montāžas paligmateriāli	kompl.	1
18.		0,4kV tīkli (izbūves darbi)		
18.1.	22-00000	Tranšējas rakšana un aizbēršana	m	105
18.2.	22-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	41
18.3.	22-00000	Kabeļa noguldīšana un montāža	m	110
18.4.	22-00000	Cauruļu noguldīšana	m	57
				ELT KOPĀ:
		VST		
19.		Kabeļu kanalizācijas izbūve (materiālu specifikācijas)		
19.1.	21-00000	Plastikas caurule Upotel Opto A d=100	m	193
19.2.	21-00000	Dalītās remonta caurules D110	m	22
19.3.	21-00000	Plastikāta rezerves caurules AROT DVK-110	m	57
19.4.	21-00000	Kabeļu brīdinājuma lenta	m	106
19.5.	21-00000	Aka KKS-2 ar vāku	kompl.	3
19.6.	21-00000	Smiltis	m ³	39
19.7.	21-00000	Šķembas	m ³	5
19.8.	21-00000	Montāžas paligmateriāli	kompl.	1
20.		Kabeļu kanalizācijas izbūve		
20.1.	21-00000	Tranšējas rakšana un aizbēršana	m	185
20.2.	21-00000	Izraktās grunts transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ³	44
20.3.	21-00000	Aizsargcauruļu guldišana tranšējās	m	79
20.4.	21-00000	Kanalizācijas cauruļu noguldīšana	m	193
20.5.	21-00000	Akas izbūve	gab.	3
				VST KOPĀ:

Sastādīja: / /

Sertifikāta Nr.

* Pielietojami tabulā norādītie materiāli vai ekvivalenti

* Var pielietot Latvijas izcelsmes granīta šķembas (šķautņainas) LA koeficients jābūt mazākam par 25

TEHNISKĀ DOKUMENTĀCIJA ELEKTRONISKĀ FORMĀ

- Ielu apgaismojuma specifikācija;
- Rasējumi u.c. informācija.

LED gaismekļu parametri (specifikācijas)

Lampas jauda	Iēcas lenķis	Paredzētais montāžas augstums	Lampas gaismas tonis	Spožums (lm)	Spriegums	Attēls
60 W	120°	6-8m	2500- 4500K	4000-6000 (lm)	AC 110V/220V	
90 W	120°	7-9m	2500- 4500K	6000-8000 (lm)	AC 110V/220V	
120 W	120°	10m	2500- 4500K	8500-11000 (lm)	AC 110V/220V	

Tehniskajos projektos norādītās apgaismojuma armatūras jāaizstāj ar LED gaismekļiem. Galvenie LED gaismekļu parametri norādīti tabulā.

AVART 112

Ielu gaismu emitējošo diodžu (LED) gaismeklis AVART 112 nodrošina vienmērīgu spilgtu gaismas plūsmu ar papildus iekšējo lēcu un atstarotāju palīdzību.

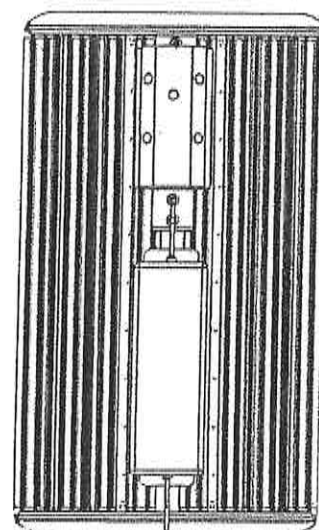
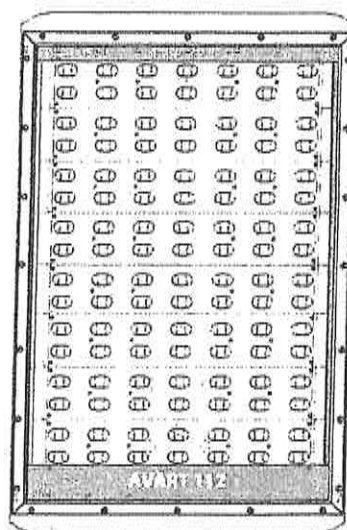
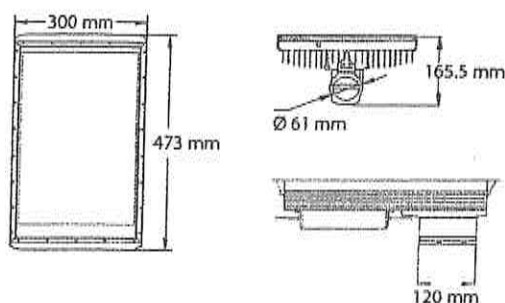
Anodēta alumīnija korpuss nodrošina strauju gaismas diodžu dzesēšanu, kā arī izturību pret koroziju un nodilumu.

LED ielu gaismekļa AVART 112 priekšrocības:

- Enerģijas ietaupījums līdz pat 2 reizēm (salīdzinot ar tradicionālajām apgaismojuma sistēmām)
- Nav nepieciešama papildus apkalpošana
- Garantēta momentāla ieslēgšanās pie zemām temperatūrām
- Palaides strāvas neesība, momentāla aizdedze
- Gaismas avota sadalījums uz moduļiem nodrošina nepārtrauktu gaismekļa darbību, pat gadījumā ja viens no gaismas diodžu moduļiem izdeg
- Gaismas plūsmas izmantošanas radītājs ir 100% (standarta ielu gaismekļu koeficients ir 60-75%)
- Stikls no triecienizturīga polikarbonāta vai rūdīta stikla
- Optimāla attiecība cena/kvalitāte

Parametrs	Raksturojums
Gaismekļa izmērs	473mm (L) x 300mm (W) x 165.5mm (H)
Gaismekļa korpusa izpildījums	Liets alumīnija korpuss. Diodžu dzesēšanu, kā radiatoru, nodrošina gaismekļa korpuss. Gaismekļa barošanas bloks ir izvietots atsevišķi
Svars	10 kg
Gaismekļa saderība ar balsta gala diametru	60 mm
Gaismekļa aizsardzības klase	IP-66
Barošanas bloka aizsardzības klase	IP-67
Gaismekļa kalpošanas laiks	līdz 100 000 stundām

Parametrs	Raksturojums
Nominālais spriegums(V)	AC 100-250
Frekvences diapazons(HZ)	50/60
Gaismekļa barošanas bloka lietderības koeficients (%)	93
Diodžu patēriņš	112gab. 1W/1 vien.LED
Gaismas avota gaismas plūsmas lielums (Lm)	11200-14500
Gaismas avota patērējama jauda (W)	120
Gaismas avota gaismas krāsas temperatūra (K)	3500-8000
Apgaismojuma centrs (lux)	>30 (montāžas augstums:8m)
Apgaismojuma vienveidība	>0.5 (montāžas augstums:8m)
Apgaismojuma diapazons (m)	pa kreisi+pa labi
	priekšējais
	pakalpuse
Gaismas avota montāžas leņķis (grādi)	34 (augstums: 8m)
Gaismas izplatības leņķis (grādi)	9 (augstums: 8m)
Svelmes forma	3,5 (augstums: 8m)
Temperatūra (°C)	ovāls
	darba
	uzglabāšanas
	no-40 līdz +50
	no-40 līdz +85



SAKĀRĀJUMS NO
 "Kopumda pārvalde"
 direktors, A. Kausēns
 2012. gada 13. okt.