

**Ūdenssaimniecības attīstība Ozolnieku pagastā, Ozolnieku novadā (Iecavas iela)**  
**Būvdarbu apjomu saraksts (Ceļu darbi (TS-CD))**

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>SAGATAVOŠANAS DARBI</b>				
1.1	2.	Izpildedokumentācijas sagatavošana	kpl	1,00		
1.2	2.	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	kpl	1,00		
1.3	2.3.	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot pagaidu piebraucamo ceļu, nobrauktuvju un apbraucamo ceļu izbūve/demontāža. Pievadceļu sakārtošanu, bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	kpl	1,00		
1.4	7.3.	Būvtafeles uzstādīšana	kpl	1,00		
1.5	3.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	252,00		
1.6	3.3.	Brauktuves, nobrauktuvju un ietves asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=8 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m <sup>2</sup>	602,00		
1.7	3.2.	Brauktuves, nomaļu un nobrauktuvju minerālmateriālu un šķembu seguma demontāža, h(vid) = 15 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m <sup>2</sup>	735,00		
1.8	3.2.	Betona bruģa seguma demontāža h(vid)=8cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	90,00		
1,9	3.2.	Betona plāksņu seguma demontāža h(vid)=12cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	14,00		
1,10	3.5.	Krūmu zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	30,00		
1,11	3.5.	Koku zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	gb	1,00		
1,12	3.2.	Betona apmaļu un tekņu demontāža un aizvešana uz atbērtni	m	185,00		
1,13	3.2.	Ceļa zīmju ar balstu demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja norādītu vietu	gb	2,00		
1,14		Būvmateriālu pārvietošana uz īpašnieka norādītu vietu blakus esošajā īpašumā	m <sup>3</sup>	12,00		
1,15	8.3.	Koku aizsardzība izbūves laikā, izmantojot dēļu vairogus (vismaz pieci 20cm plati dēļi), tai skaitā koku sakņu atrakšana ar rokām un aizsardzība	kpl	1,00		
<b>2</b>		<b>KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE</b>				
2.1.	3.4.	Ūdensvada aku vāku līmeņošana izmantojot 12t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	1,00		
2.2.	3.4.	Ūdensvada ventiļu kapes līmeņošana, nepieciešamības gadījumā, veicot to remontu	gb	2,00		
2.3.	3.4.	Gāzes kapju līmeņošana, izmantojot "peldoša" tipa kapes, nepieciešamības gadījumā veicot to remontu, saīsināšanu vai pagarināšanu	gb	10,00		
2.4.	3.4.	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 12t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	1,00		
2.5.	3.4.	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	3,00		
2.6.	8.1.	Komunikāciju kabeļu iečaulošana daļēta tipa aizsargcaurulēs d=110 mm, 750N	m	194,00		
2.7.	8.1.	Plastmasas rezerves caurules izbūve SIA "TET" kabeļiem, d=100 mm, 750N	m	105,00		
<b>3.</b>		<b>ZEMES DARBI</b>				

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
3.1.	4.4.	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni	m <sup>3</sup>	2430,00		
3.2.	4.2.	Augu zemes noņemšana h(vid)=20cm, liekās grunts aizvešana uz atbērtni	m <sup>3</sup>	222,00		
3.3.	4.6.	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot augu zemi, h=10 cm, apsētu ar zāli, ieskaitot planēšanu, veltņošanu un darba zonas sakārtošanu zem zaļās zonas, h(vid)=40cm	m <sup>2</sup>	690,00		
3.4.	4.6.	Zaļās zonas ar uzlabotu filtrāciju ierīkošana, izmantojot augu zemi, h=10 cm, apsētu ar zāli, ieskaitot planēšanu, veltņošanu, neaustā ģeotekstila (15/15 kN/m) ieklāšanu un salizturīgā slāņa ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> ) izbūvi zem zaļās zonas, h(vid)=65cm	m <sup>2</sup>	385,00		
3.5.	4.1.	Ievalkas izbūve ar liekās grunts aizvešanu, h <sub>vid</sub> =20cm	m	114,00		
4.		<b>BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE</b>				
4.1.		<i>Karstā asfalta pamatbrauktuves ceļa segas izbūve</i>				
4.1.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	2151,00		
4.1.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =40 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	944,00		
4.1.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve, h=15 cm	m <sup>2</sup>	1161,00		
4.1.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve, h=10 cm	m <sup>2</sup>	1161,00		
4.1.5.	6.2.	Karstais asfalts AC16 base, S IV, h=4cm	m <sup>2</sup>	1161,00		
4.1.6.	6.2.	Karstais asfalts AC11 surf, S III, h=4cm	m <sup>2</sup>	1161,00		
4.2.		<i>Betona bruģa nobrauktuves ceļa segas izbūve</i>				
4.2.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	337,00		
4.2.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =30 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	142,00		
4.2.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	201,00		
4.2.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=10 cm	m <sup>2</sup>	201,00		
4.2.5.	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m <sup>2</sup>	201,00		
4.2.6.	5.3.	Betona bruģakmens (pelēks, ar sarkana bruģa kontūru 2 rindās, Prizma 8) t.sk. nobrauktuvēs esošo aku vāku apbruģošana ar konusveida bruģi 2 rindās, h=8cm	m <sup>2</sup>	201,00		
4.3.		<i>Dabīgā akmens bruģa seguma izbūve</i>				
4.3.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	30,00		
4.3.2.	5.1.	Salizturīgais slānis no smalkas smilts ( <b>Kf&gt;1m/dnn</b> ), h <sub>min</sub> =30cm	m <sup>3</sup>	14,00		
4.3.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	27,00		
4.3.4.	5.4.	Dabīgā akmens bruģa segums d=12...15cm (platuma/augstuma attiecība 1/1.2), nostiprināts betonā C30/37 vismaz 2/3 no akmens augstuma	m <sup>2</sup>	27,00		
4.4.		<i>Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar karsto asfaltu</i>				
4.4.1.	3.3.	Asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=4 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz būvuzņēmēja atbērtni	m <sup>2</sup>	14,00		
4.4.2.	6.2.	Karstā asfalta AC 11 surf, S III, seguma izbūve 4 cm biezumā	m <sup>2</sup>	14,00		
4.5.		<i>Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar minerālmateriālu segumu</i>				
4.5.1.	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/32s, N III, h= 10 cm	m <sup>2</sup>	25,00		
4.6.		<i>Cementbetona apmaļu izbūve</i>				

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
4.6.1.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.22.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	588,00		
4.6.2.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	138,00		
5		<b>CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS</b>				
5.1.		Ceļa zīmju uzstādīšana				
5.1.1.	7.3.	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana, ieskaitot betona pamatus C 30/37 min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb	3,00		
5.1.2.	7.3.	Ceļa zīmju balstu ar konsoli uzstādīšana, ieskaitot betona pamatus C 30/37 min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb	1,00		
5.1.3.	7.3.	206	gb	2,00		
5.1.4.	7.3.	323	gb	2,00		
5.2.	7.3.	Ielu nosaukumu norāžu pārcelšana ārpus būvdarbu zonas	gb	1,00		
Kopā:						A
Pasūtītāja rezerve (10%):						B
Kopā(A+B):						C
Peļņa(5%):						D
Kopā(C+D):						E
PVN (21% no E):						F
Pavisam kopā (E+F):						G

1. Beramo materiālu daudzumi doti sablīvētā veidā.
2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2019.
3. Būvdarbu veicējam jāvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama darba daudzumu sarakstā minēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām atbilstoša izpilde pilnā apjomā.
4. Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem.
5. Izstrādājot piedāvājumu Būvdarbu veicējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā Būvdarbu veicēja
6. Materiālu nomaina ir iespējama pret ekvivalentiem, ja Būvdarbu veicējs uzņemas pilnu atbildību par nepieciešamās nestspējas vai citu projektā ietverto rādītāju izpildi.

Sastādīja: L.Zīdere-Šinke

Pārbaudīja: D.Dāle

**Ūdenssaimniecības attīstība Ozolnieku pagastā, Ozolnieku novadā (Pļavu iela)**  
**Būvdarbu apjomu saraksts (Ceļu darbi (TS-CD))**

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>SAGATAVOŠANAS DARBI</b>				
1.1	2.	Izpildedokumentācijas sagatavošana	kpl	1,00		
1.2	2.	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	kpl	1,00		
1.3	2.3.	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot pagaidu piebraucamo ceļu, nobrauktuvju un apbraucamo ceļu izbūve/demontāža. Pievadceļu sakārtošanu, bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	kpl	1,00		
1.4	7.3.	Būvtafeles uzstādīšana	kpl	1,00		
1.5	3.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	319,00		
1.6	3.3.	Brauktuves un nobrauktuvju asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=5 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m <sup>2</sup>	1696,00		
1.7	3.2.	Brauktuves, nomaļu un nobrauktuvju minerālmateriālu un šķembu seguma demontāža, h(vid) = 15 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m <sup>2</sup>	45,00		
1.8	3.2.	Betona bruģa seguma demontāža h(vid)=8cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	30,00		
1.9.	3.5.	Krūmu zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	25,00		
1.10.	3.5.	Koku zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	gb	46,00		
1.11.	3.2.	Betona apmaļu un tekņu demontāža un aizvešana uz atbērtni	m	22,00		
1.12.	3.2.	Ceļa zīmju ar balstu demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja norādītu vietu	gb	3,00		
<b>2</b>		<b>KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE</b>				
2.1	3.4.	Ūdensvada ventiļu kapes līmeņošana, nepieciešamības gadījumā, veicot to remontu	gb	2,00		
2.2.	3.4.	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedes nomaiņa	gb	1,00		
2.3.	3.4.	Gāzes kapju līmeņošana, izmantojot "peldoša" tipa kapes, nepieciešamības gadījumā veicot to remontu, saīsināšanu vai pagarināšanu	gb	9,00		
2.4.	8.1.	Komunikāciju kabeļu iečaulošana dalīta tipa aizsargcaurulēs d=110 mm, 750N	m	143,00		
<b>3.</b>		<b>ZEMES DARBI</b>				
3.1	4.4	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni	m <sup>3</sup>	2580,00		
3.2.	4.2.	Augu zemes noņemšana h(vid)=20cm, liekās grunts aizvešana uz atbērtni	m <sup>3</sup>	292,00		
3.3.	4.6.	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot augu zemi, h=10 cm, apsētu ar zāli, ieskaitot planēšanu, veltņošanu un darba zonas sakārtošanu zem zaļās zonas, h(vid)=30cm	m <sup>2</sup>	805,00		
3.4.	4.6.	Zaļās zonas ar uzlabotu filtrāciju ierīkošana, izmantojot augu zemi, h=10 cm, apsētu ar zāli, ieskaitot planēšanu, veltņošanu, neaustā ģeotekstila (15/15 kN/m) ieklāšanu un salizturīgā slāņa ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> ) izbūvi zem zaļās zonas, h(vid)=65cm	m <sup>2</sup>	579,00		
3.5.	4.1.	Ievalkas izbūve ar liekās grunts aizvešanu, h <sub>vid</sub> =20cm	m	200,00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
4.		<b>BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE</b>				
4.1.		<i>Karstā asfalta pamatbrauktuves ceļa segas izbūve</i>				
4.1.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	2265,00		
4.1.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =40 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	735,00		
4.1.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve, h=15 cm	m <sup>2</sup>	1477,00		
4.1.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve, h=10 cm	m <sup>2</sup>	1477,00		
4.1.5.	6.2.	Karstais asfalts AC16 base, S IV, h=4cm	m <sup>2</sup>	1477,00		
4.1.6.	6.2.	Karstais asfalts AC11 surf, S III, h=4cm	m <sup>2</sup>	1477,00		
4.2.		<i>Betona bruģa nobrauktuviņu ceļa segas izbūve</i>				
4.2.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	371,00		
4.2.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =30 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	82,00		
4.2.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	208,00		
4.2.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=10 cm	m <sup>2</sup>	208,00		
4.2.5.	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m <sup>2</sup>	208,00		
4.2.6.	5.3.	Betona bruģakmens (pelēks, ar sarkana bruģa kontūru 2 rindās, Prizma 8) t.sk. nobrauktuves esošo aku vāku apbruģošana ar konusveida bruģi 2 rindās, h=8cm	m <sup>2</sup>	208,00		
4.3.		<i>Gājēju un velosipēdu ceļa betona bruģa segas izbūve</i>				
4.3.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	45,00		
4.3.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =30 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	8,00		
4.3.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	24,00		
4.3.4.	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m <sup>2</sup>	24,00		
4.3.5.	5.3.	Betona bruģa (analogi esošajam) izbūve	m <sup>2</sup>	24,00		
4.4.		<i>Dabīgā akmens bruģa seguma izbūve</i>				
4.4.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	37,00		
4.4.2.	5.1.	Salizturīgais slānis no smalkas smilts ( <b>Kf&gt;1m/dnn</b> ), h <sub>min</sub> =30cm	m <sup>3</sup>	10,00		
4.4.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	32,00		
4.4.4.	5.4.	Dabīgā akmens bruģa segums d=12...15cm (platuma/augstuma attiecība 1/1.2), nostiprināts betonā C30/37 vismaz 2/3 no akmens augstuma	m <sup>2</sup>	32,00		
4.5.		<i>Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar karsto asfaltu</i>				
4.5.1.	3.3.	Asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=4 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz būvuzņēmēja atbērtni	m <sup>2</sup>	17,00		
4.5.2.	6.2.	Karstā asfalta AC 11 surf, S III, seguma izbūve 4 cm biezumā	m <sup>2</sup>	17,00		
4.6.		<i>Seguma izbūve salaiduma posmos ar betona bruģa segumu</i>				
4.6.1.	3.2.	Esošā betona bruģakmens demontāža, attīrīšana un glabāšana līdz atkārtotai izbūvei	m <sup>2</sup>	4,00		
4.6.2.	5.2.	Seguma pamata kārtu blīvēšana un profilēšana	m <sup>2</sup>	4,00		
4.6.3.	5.3.	Granīta izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m <sup>2</sup>	4,00		
4.6.4.	5.3.	Demontētā bruģakmens atkārtota izbūve	m <sup>2</sup>	4,00		
4.7.		<i>Cementbetona apmaļu izbūve</i>				

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
4.7.1.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.22.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	723,00		
4.7.2.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	176,00		
4.7.3.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.30.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	12,00		
4.7.4.	7.2.	Slīpo cementbetona apmaļu 100.30./22.15, betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	4,00		
5		<b>CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS</b>				
5.1.		Ceļa zīmju uzstādīšana				
5.1.1.	7.3.	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana, ieskaitot betona pamatus C 30/37 min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb	8,00		
5.1.2.	7.3.	113	gb	2,00		
5.1.3.	7.3.	206	gb	2,00		
5.1.4.	7.3.	206 (samazināta izmēra)	gb	2,00		
5.1.5.	7.3.	306	gb	1,00		
5.1.6.	7.3.	323	gb	2,00		
5.1.7.	7.3.	814	gb	1,00		
5.1.8.	7.3.	816	gb	1,00		
5.1.9.	7.3.	849	gb	2,00		
5.2.	7.4.	Nolokāmu signālstabiņu ar 917. un 918. apzīmējumu dzeltenā krāsā uzstādīšana	gb	4,00		
5.3.	6.2.	Ātruma ierobežošanas ierīžu izbūve, t.sk. papildus minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III slāņa izbūve	kpl.	1,00		
5.4.		Plastikas horizontālo apzīmējumu uzklāšana				
5.4.1.	7.6.	933, līnijas platums 0,50m	m <sup>2</sup>	4,50		
<b>Kopā:</b>						A
<b>Pasūtītāja rezerve (10%):</b>						B
<b>Kopā(A+B):</b>						C
<b>Peļņa(5%):</b>						D
<b>Kopā(C+D):</b>						E
<b>PVN (21% no E):</b>						F
<b>Pavisam kopā (E+F):</b>						G

1. Beramo materiālu daudzumi doti sablīvētā veidā.
2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2019.
3. Būvdarbu veicējam jāvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama darba daudzumu sarakstā minēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām atbilstoša izpilde pilnā apjomā.
4. Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem.
5. Izstrādājot piedāvājumu Būvdarbu veicējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā Būvdarbu veicēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīgi esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
6. Materiālu nomaina ir iespējama pret ekvivalentiem, ja Būvdarbu veicējs uzņemas pilnu atbildību par nepieciešamās nestspējas vai citu projektā ietvertu rādītāju izpildi.

Sastādīja: L.Zīdere-Šinke  
Pārbaudīja: D.Dāle

**Ūdenssaimniecības attīstība Ozolnieku pagastā, Ozolnieku novadā (Puķu iela)**

**Būvdarbu apjomu saraksts (Ceļu darbi (TS-CD))**

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>SAGATAVOŠANAS DARBI</b>				
1.1	2.	Izpilddokumentācijas sagatavošana	kpl	<b>1,00</b>		
1.2	2.	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	kpl	<b>1,00</b>		
1.3	2.3.	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot pagaidu piebraucamo ceļu, nobrauktuvju un apbraucamo ceļu izbūvi/demontāžu. Pievadceļu sakārtošanu, bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	kpl	<b>1,00</b>		
1.4	7.3.	Būvtafeles uzstādīšana	kpl	<b>1,00</b>		
1.5	3.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	<b>71,00</b>		
1.6	3.3.	Brauktuves un nobrauktuvju asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=5 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m <sup>2</sup>	<b>5,00</b>		
1.7	3.2.	Brauktuves, nomaļu un nobrauktuvju minerālmateriālu un šķembu seguma demontāža, h(vid) = 10 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m <sup>2</sup>	<b>229,00</b>		
1.8	3.2.	Betona bruģa seguma demontāža h(vid)=8cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	<b>7,00</b>		
1.9.	3.5.	Krūmu zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	<b>25,00</b>		
1.10.	3.2.	Betona apmaļu un tekņu demontāža un aizvešana uz atbērtni	m	<b>14,00</b>		
<b>2</b>		<b>KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE</b>				
2.1.	3.4.	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	<b>1,00</b>		
2.2.	8.1.	Komunikāciju kabeļu iecaulošana dalīta tipa aizsargcaurulēs d=110 mm, 750N	m	<b>32,00</b>		
2.3.	8.1.	Plastmasas rezerves caurules izbūve SIA "TET" kabeļiem, d=100 mm, 750N	m	<b>22,00</b>		
<b>3.</b>		<b>ZEMES DARBI</b>				
3.1	4.3.	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni	m <sup>3</sup>	<b>330,00</b>		
3.2.	4.2.	Augu zemes noņemšana h(vid)=20cm, liekās grunts aizvešana uz atbērtni	m <sup>3</sup>	<b>48,00</b>		
3.3.	4.6.	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot augu zemi, h=10 cm, apsētu ar zāli, ieskaitot planēšanu, veltņošanu un darba zonas sakārtošanu zem zaļās zonas, h(vid)=35cm	m <sup>2</sup>	<b>39,00</b>		
3.4.	4.6.	Zaļās zonas ar uzlabotu filtrāciju ierīkošana, izmantojot augu zemi, h=10 cm, apsētu ar zāli, ieskaitot planēšanu, veltņošanu, neaustā ģeotekstila (15/15 kN/m) ieklāšanu un salizturīgā slāņa ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> ) izbūvi zem zaļās zonas, h(vid)=60cm	m <sup>2</sup>	<b>136,00</b>		
<b>4.</b>		<b>BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE</b>				
4.1.		<i>Karstā asfalta pamatbrauktuves ceļa segas izbūve</i>				
4.1.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	<b>308,00</b>		
4.1.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =40 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	<b>128,00</b>		
4.1.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve, h=15 cm	m <sup>2</sup>	<b>257,00</b>		
4.1.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve, h=10 cm	m <sup>2</sup>	<b>257,00</b>		
4.1.5.	6.2.	Karstais asfalts AC16 base, S IV, h=4cm	m <sup>2</sup>	<b>257,00</b>		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
4.1.6.	6.2.	Karstais asfalts AC11 surf, S III, h=4cm	m <sup>2</sup>	257,00		
4.2.		Betona bruģa nobrauktuvju ceļa segas izbūve				
4.2.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	17,00		
4.2.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =30 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	8,00		
4.2.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	15,00		
4.2.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=10 cm	m <sup>2</sup>	15,00		
4.2.5.	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m <sup>2</sup>	15,00		
4.2.6.	5.3.	Betona bruģakmens (pelēks, ar sarkana bruģa kontūru 2 rindās, Prizma 8) t.sk. nobrauktuvēs esošo aku vāku apbruģošana ar konusveida bruģi 2 rindās, h=8cm	m <sup>2</sup>	15,00		
4.3.		Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar karsto asfaltu				
4.3.1.	3.3.	Asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=4 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz būvuzņēmēja atbērtni	m <sup>2</sup>	6,00		
4.3.2.	6.2.	Karstā asfalta AC 11 surf, S III, seguma izbūve 4 cm biezumā	m <sup>2</sup>	6,00		
4.4.		Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar minerālmateriālu segumu				
4.4.1.	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/32s, N III, h= 10 cm	m <sup>2</sup>	5,00		
4.5.		Cementbetona apmaļu izbūve				
4.5.1.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.22.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	167,00		
4.5.2.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	10,00		
5		<b>CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS</b>				
5.1.		Ceļa zīmju uzstādīšana				
5.1.1.	7.3.	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana, ieskaitot betona pamatus C 30/37 min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb	4,00		
5.1.2.	7.3.	206	gb	1,00		
5.1.3.	7.3.	711	gb	1,00		
5.1.4.	7.3.	712	gb	1,00		
5.1.5.	7.3.	713	gb	1,00		
Kopā:						A
Pasūtītāja rezerve (10%):						B
Kopā(A+B):						C
Peļņa(5%):						D
Kopā(C+D):						E
PVN (21% no E):						F
Pavisam kopā (E+F):						G

- Beramo materiālu daudzumi doti sablīvētā veidā.
- Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2019.
- Būvdarbu veicējam jāvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama darba daudzumu sarakstā minēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām atbilstoša izpilde pilnā apjomā.
- Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem.
- Izstrādājot piedāvājumu Būvdarbu veicējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā Būvdarbu veicēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
- Materiālu noma ir iespējama pret ekvivalentiem, ja Būvdarbu veicējs uzņemas pilnu atbildību par nepieciešamās nestspējas vai citu projektā ietverto rādītāju izpildi.

Sastādīja: L.Zidere-Šinke

Pārbaudīja: D.Dāle



**Ūdenssaimniecības attīstība Ozolnieku pagastā, Ozolnieku novadā (Sporta iela)**  
**Būvdarbu apjomu saraksts (Ceļu darbi (TS-CD))**

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>SAGATAVOŠANAS DARBI</b>				
1.1	2.	Izpildedokumentācijas sagatavošana	kpl	1,00		
1.2	2.	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	kpl	1,00		
1.3	2.3.	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot pagaidu piebraucamo ceļu, nobrauktuvju un apbraucamo ceļu izbūve/demontāža. Pievadceļu sakārtošanu, bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	kpl	1,00		
1.4	7.3.	Būvtafeles uzstādīšana	kpl	1,00		
1.5	3.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	79,00		
1.6	3.3.	Brauktuves, nobrauktuvju un ietves asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=8 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m <sup>2</sup>	43,00		
1.7	3.2.	Brauktuves, nomaļu un nobrauktuvju minerālmateriālu un šķembu seguma demontāža, h(vid) = 15 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m <sup>2</sup>	334,00		
1.8	3.2.	Betona bruģa seguma demontāža h(vid)=8cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	29,00		
1,9	3.2.	Betona plāksņu seguma demontāža h(vid)=12cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	5,00		
1,10	3.5.	Koku zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	gb	3,00		
1,11	3.2.	Betona apmaļu un tekņu demontāža un aizvešana uz atbērtni	m	32,00		
1,12	3.2.	Ceļa zīmju ar balstu demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja norādītu vietu	gb	1,00		
1,13	8.3.	Koku aizsardzība izbūves laikā, izmantojot dēļu vairogus (vismaz pieci 20cm plati dēļi), tai skaitā koku sakņu atrakšana ar rokām un aizsardzība	kpl	1,00		
<b>2</b>		<b>KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE</b>				
2.1.	3.4.	Ūdensvada aku vāku līmeņošana izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	3,00		
2.2.	3.4.	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	1,00		
2.3.	8.1.	Komunikāciju kabeļu iečaulošana dalīta tipa aizsargcaurulēs d=110 mm, 750N	m	63,00		
2.4.	8.1.	Plastmasas rezerves caurules izbūve SIA "TET" kabeļiem, d=100 mm, 750N	m	17,00		
<b>3.</b>		<b>ZEMES DARBI</b>				
3.1.	4.3.	Ierakuma izbūve, izrakto grunts aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni	m <sup>3</sup>	495,00		
3.2.	4.2.	Augu zemes noņemšana h(vid)=20cm, liekās grunts aizvešana uz atbērtni	m <sup>3</sup>	43,00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
3.3.	4.6.	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot augu zemi, h=10 cm, apsētu ar zāli, ieskaitot planēšanu, veltņošanu un darba zonas sakārtošanu zem zaļās zonas, h(vid)=30cm	m <sup>2</sup>	210,00		
4.		<b>BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE</b>				
4.1.		Karstā asfalta pamatbrauktuves ceļa segas izbūve				
4.1.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	735,00		
4.1.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =40 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	210,00		
4.1.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve, h=15 cm	m <sup>2</sup>	347,00		
4.1.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve, h=10 cm	m <sup>2</sup>	347,00		
4.1.5.	6.2.	Karstais asfalts AC16 base, S IV, h=4cm	m <sup>2</sup>	347,00		
4.1.6.	6.2.	Karstais asfalts AC11 surf, S III, h=4cm	m <sup>2</sup>	347,00		
4.2.		Betona bruģa nobrauktuves ceļa segas izbūve				
4.2.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	72,00		
4.2.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =30 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	17,00		
4.2.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	30,00		
4.2.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=10 cm	m <sup>2</sup>	30,00		
4.2.5.	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m <sup>2</sup>	30,00		
4.2.6.	5.3.	Betona bruģakmens (pelēks, ar sarkana bruģa kontūru 2 rindās, Prizma 8) t.sk. nobrauktuves esošo aku vāku apbruģošana ar konusveida bruģi 2 rindās, h=8cm	m <sup>2</sup>	30,00		
4.3.		Dabīgā akmens bruģa seguma izbūve				
4.3.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	19,00		
4.3.2.	5.1.	Salturīgais slānis no smalkas smilts ( <b>Kf&gt;1m/dnn</b> ), h <sub>min</sub> =30cm	m <sup>3</sup>	7,00		
4.3.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	15,00		
4.3.4.	5.4.	Dabīgā akmens bruģa segums d=12...15cm (platuma/augstuma attiecība 1/1.2), nostiprināts betonā C30/37 vismaz 2/3 no akmens augstuma	m <sup>2</sup>	15,00		
4.4.		Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar karsto asfaltu				
4.4.1.	3.3.	Asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=4 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz būvuzņēmēja atbērtni	m <sup>2</sup>	8,00		
4.4.2.	6.2.	Karstā asfalta AC 11 surf, S III, seguma izbūve 4 cm biezumā	m <sup>2</sup>	8,00		
4.5.		Cementbetona apmaļu izbūve				
4.5.1.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.22.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	188,00		
4.5.2.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	40,00		
5		<b>CEĻA APRIKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS</b>				
5.1.		Ceļa zīmju uzstādīšana				
5.1.1.	7.3.	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana, ieskaitot betona pamatus C 30/37 min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb	4,00		
5.1.2.	7.3.	206	gb	1,00		
5.1.3.	7.3.	711	gb	1,00		
5.1.4.	7.3.	712	gb	1,00		
5.1.5.	7.3.	713	gb	1,00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
5.2.	7.3.	Ielu nosaukumu norāžu pārcelšana ārpus būvdarbu zonas, paredzot jauna balsta izbūvi	gb	1,00		
Kopā:						A
Pasūtītāja rezerve (10%):						B
Kopā(A+B):						C
Peļņa(5%):						D
Kopā(C+D):						E
PVN (21% no E):						F
Pavisam kopā (E+F):						G

1. Beramo materiālu daudzumi doti sablīvētā veidā.
2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2019.
3. Būvdarbu veicējam jāvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama darba daudzumu sarakstā minēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām atbilstoša izpilde pilnā apjomā.
4. Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem.
5. Izstrādājot piedāvājumu Būvdarbu veicējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā Būvdarbu veicēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
6. Materiālu nomaina ir iespējama pret ekvivalentiem, ja Būvdarbu veicējs uzņemas pilnu atbildību par nepieciešamās nestspējas vai citu projektā ietverto rādītāju izpildi.

Sastādīja: L.Zīdere-Šinke

Pārbaudīja: D.Dāle

**Ūdenssaimniecības attīstība Ozolnieku pagastā, Ozolnieku novadā (Bērzu iela)**  
**Būvdarbu apjomu saraksts (Ceļu darbi (TS-CD))**

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>SAGATAVOŠANAS DARBI</b>				
1.1	2.	Izpildedokumentācijas sagatavošana	kpl	1,00		
1.2	2.	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	kpl	1,00		
1.3	2.3.	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot pagaidu piebraucamo ceļu, nobrauktuvi un apbraucamo ceļu izbūvi/demontāžu. Pievadceļu sakārtošanu, bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	kpl	1,00		
1.4	7.3.	Būvtafeles uzstādīšana	kpl	1,00		
1.5	3.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	256,00		
1.6	3.3.	Brauktuves, nobrauktuvi un ietves asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=5 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērti	m <sup>2</sup>	1302,00		
1.7.	3.2.	Betona bruģa seguma demontāža h(vid)=8cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērti	m <sup>2</sup>	105,00		
1.8.	3.2.	Betona plāksņu seguma demontāža h(vid)=12cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērti	m <sup>2</sup>	9,00		
1.9.	3.5.	Koku zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērti	gb	1,00		
1.10.	3.2.	Ceļa zīmju ar balstu demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja norādītu vietu	gb	1,00		
<b>2</b>		<b>KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE</b>				
2.1.	3.4.	Gāzes kapju līmeņošana, izmantojot "peldoša" tipa kapes, nepieciešamības gadījumā veicot to remontu, saīsināšanu vai pagarināšanu	gb	9,00		
2.2.	3.4.	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 12t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedes nomaiņa	gb	4,00		
2.3.	8.1.	Komunikāciju kabeļu iečaulošana dalīta tipa aizsargcaurulēs d=110 mm, 750N	m	164,00		
<b>3.</b>		<b>ZEMES DARBI</b>				
3.1.	4.3.	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērti	m <sup>3</sup>	2065,00		
3.2.	4.2.	Augu zemes noņemšana h(vid)=20cm, liekās grunts aizvešana uz atbērti	m <sup>3</sup>	230,00		
3.3.	4.6.	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot augu zemi, h=10 cm, apsētu ar zāli, ieskaitot planēšanu, veltņošanu un darba zonas sakārtošanu zem zaļās zonas, h(vid)=35cm	m <sup>2</sup>	887,00		
<b>4.</b>		<b>BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE</b>				
4.1.		<i>Karstā asfalta pamatbrauktuves ceļa segas izbūve</i>				
4.1.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	2742,00		
4.1.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =40 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	825,00		
4.1.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/63ps, N IV pamata slāņa izbūve, h=20 cm	m <sup>2</sup>	1346,00		
4.1.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve, h=15 cm	m <sup>2</sup>	1346,00		
4.1.5.	6.2.	Karstais asfalts AC22 base, S IV, h=6cm	m <sup>2</sup>	1346,00		
4.1.6.	6.2.	Karstais asfalts AC11 surf, S III, h=4cm	m <sup>2</sup>	1346,00		
4.2.		<i>Betona bruģa nobrauktuvi ceļa segas izbūve</i>				
4.2.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	424,00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
4.2.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, $h_{\min}=30$ cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	94,00		
4.2.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	242,00		
4.2.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=10 cm	m <sup>2</sup>	242,00		
4.2.5.	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m <sup>2</sup>	242,00		
4.2.6.	5.3.	Betona bruģakmens (pelēks, ar sarkana bruģa kontūru 2 rindās, Prizma 8) t.sk. nobrauktuvēs esošo aku vāku apbruģošana ar konusveida bruģi 2 rindās, h=8cm	m <sup>2</sup>	242,00		
4.3.		<i>Betona bruģa ietves segas izbūve</i>				
4.3.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	13,00		
4.3.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, $h_{\min}=30$ cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	2,00		
4.3.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	4,00		
4.3.4.	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m <sup>2</sup>	4,00		
4.3.5.	5.3.	Betona bruģa (Pelēks, Prizma 6), izbūve, h=6cm	m <sup>2</sup>	4,00		
4.4.		<i>Dabīgā akmens bruģa seguma izbūve</i>				
4.4.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	36,00		
4.4.2.	5.1.	Salturīgais slānis no smalkas smilts ( <b>Kf&gt;1m/dnn</b> ), $h_{\min}=30$ cm	m <sup>3</sup>	19,00		
4.4.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	31,00		
4.4.4.	5.4.	Dabīgā akmens bruģa segums d=12...15cm (platuma/augstuma attiecība 1/1.2), nostiprināts betonā C30/37 vismaz 2/3 no akmens augstuma	m <sup>2</sup>	31,00		
4.5.		<i>Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar karsto asfaltu</i>				
4.5.1.	3.3.	Asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=4 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz būvuzņēmēja atbērtni	m <sup>2</sup>	24,00		
4.5.2.	6.2.	Karstā asfalta AC 11 surf, S III, seguma izbūve 4 cm biezumā	m <sup>2</sup>	24,00		
4.6.		<i>Cementbetona apmaļu izbūve</i>				
4.6.1.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.22.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	536,00		
4.6.2.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	135,00		
4.7.2	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.30.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	56,00		
4.7.4	7.2.	Slīpo cementbetona apmaļu 100.30./22.15, betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	6,00		
5		<b>CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS</b>				
5.1.		<i>Ceļa zīmju uzstādīšana</i>				
5.1.1.	7.3.	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana, ieskaitot betona pamatus C 30/37 min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb	6,00		
5.1.2.	7.3.	113	gb	1,00		
5.1.3.	7.3.	201	gb	2,00		
5.1.4.	7.3.	206	gb	2,00		
5.1.5.	7.3.	323	gb	1,00		
5.1.6.	7.3.	525	gb	1,00		
5.1.7.	7.3.	526	gb	1,00		
5.1.8.	7.3.	814	gb	1,00		
5.2.	7.3.	Ielu nosaukumu norāžu pārcelšana ārpus būvdarbu zonas, paredzot jauna balsta izbūvi	gb	1,00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
5.3.	7.4.	Nolokāmu signālstabiņu ar 917. un 918. apzīmējumu dzeltenā krāsā uzstādīšana	gb	6,00		
5.4.	6.2.	Izceltā krustojuma tipa ātrumvaļņu izbūve, t.sk. papildus minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III slāņa izbūve	gb	1,00		
5.5.		Plastikas horizontālo apzīmējumu uzklāšana				
5.5.1.	7.3.	933, līnijas platums 0,50m	m <sup>2</sup>	8,30		
Kopā:						A
Pasūtītāja rezerve (10%):						B
Kopā(A+B):						C
Peļņa(5%):						D
Kopā(C+D):						E
PVN (21% no E):						F
Pavisam kopā (E+F):						G

1. Beramo materiālu daudzumi doti sablīvētā veidā.
2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2019.
3. Būvdarbu veicējam jāvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama darba daudzumu sarakstā minēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām atbilstoša izpilde pilnā apjomā.
4. Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem.
5. Izstrādājot piedāvājumu Būvdarbu veicējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā Būvdarbu veicēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
6. Materiālu nomaiņa ir iespējama pret ekvivalentiem, ja Būvdarbu veicējs uzņemas pilnu atbildību par nepieciešamās nestspējas vai citu projektā ietverto rādītāju izpildi.

Sastādīja: L.Zīdere-Šinke

Pārbaudīja: D.Dāle

**Ūdenssaimniecības attīstība Ozolnieku pagastā, Ozolnieku novadā (Meža iela)**  
**Būvdarbu apjomu saraksts (Ceļu darbi (TS-CD))**

Nr. p. k.	Nr. Specifi- kācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>SAGATAVOŠANAS DARBI</b>				
1.1	2.	Izpilddokumentācijas sagatavošana	kpl	1,00		
1.2	2.	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	kpl	1,00		
1.3	2.3.	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot pagaidu piebraucamo ceļu, nobrauktuvju un apbraucamo ceļu izbūve/demontāža. Pievadceļu sakārtošanu, bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	kpl	1,00		
1.4	7.3.	Būvtafeles uzstādīšana	kpl	1,00		
1.5	3.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	229,00		
1.6	3.3.	Brauktuves, nobrauktuvju un ietves asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=5 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m <sup>2</sup>	308,00		
1.7	3.2.	Brauktuves, nomaļu un nobrauktuvju minerālmateriālu un šķembu seguma demontāža, h(vid) = 10 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m <sup>2</sup>	771,00		
1,8	3.2.	Dabīgā akmens bruģa seguma demontāža h(vid)=12cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	23,00		
1,9	3.2.	Betona bruģa seguma demontāža h(vid)=8cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	30,00		
1,10	3.2.	Betona plākšņu seguma demontāža h(vid)=12cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	39,00		
1,11	3.5.	Krūmu zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	33,00		
1,12	3.5.	Koku zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	gb	10,00		
1,13	3.5.	Celmu frēzēšana un aizvešana uz atbērtni	gb	2,00		
1,14	3.2.	Betona apmaļu un tekņu demontāža un aizvešana uz atbērtni	m	15,00		
1,15	3.2.	Ceļa zīmju ar balstu demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja norādītu vietu	gb	2,00		
1,16	8.3.	Koku aizsardzība izbūves laikā, izmantojot dēļu vairogus (vismaz pieci 20cm plati dēļi), tai skaitā koku sakņu atrakšana ar rokām un aizsardzība	kpl	2,00		
<b>2</b>		<b>KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE</b>				
2.1.	3.4.	Ūdensvada aku vāku līmeņošanas izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	1,00		
2.2.	3.4.	Ūdensvada ventīļu kapes līmeņošanas, nepieciešamības gadījumā, veicot to remontu	gb	1,00		
2.3.	3.4.	Gāzes kapju līmeņošanas, izmantojot "peldoša" tipa kapes, nepieciešamības gadījumā veicot to remontu, saīsināšanu vai pagarināšanu	gb	3,00		
2.4.	3.4.	Kanalizācijas aku vāku līmeņošanas izmantojot 12t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	1,00		
2.5.	3.4.	Kanalizācijas aku vāku līmeņošanas izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	1,00		
2.6.	8.1.	Komunikāciju kabeļu iečaulošana dalīta tipa aizsargcaurulēs d=110 mm, 750N	m	107,00		
2.7.	8.1.	Komunikāciju kabeļu iečaulošana dalīta tipa aizsargcaurulēs d=160 mm, 750N un marķējuma lentas atjaunošana 10cm virs kabeļa	m	8,00		
2.8.	8.1.	Plastmasas rezerves caurules izbūve SIA "TET" kabeļiem, d=100 mm, 750N	m	70,00		
2.9.	8.1.	Esošā SIA "Lattelecom" kabeļa atšurfēšana un pārcelšana ārpus apmales izbūves zonas	m	57,00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>ZEMES DARBI</b>				
3.1.	4.3.	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtņi	m <sup>3</sup>	1508,00		
3.2.	4.2.	Augu zemes noņemšana h(vid)=20cm, liekās grunts aizvešana uz atbērtņi	m <sup>3</sup>	215,00		
3.3.	4.6.	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot augu zemi, h=10 cm, apsētu ar zāli, ieskaitot planēšanu, veltnošanu un darba zonas sakārtošanu zem zaļās zonas, h(vid)=35cm	m <sup>2</sup>	807,00		
3.4.		Ievalkas izbūve ar liekās grunts aizvešanu, h <sub>vid</sub> =20cm	m	43,00		
4.		<b>BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE</b>				
4.1.		<i>Karstā asfalta pamatbrauktuves ceļa segas izbūve</i>				
4.1.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	1477,00		
4.1.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =40 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	394,00		
4.1.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve, h=15 cm	m <sup>2</sup>	771,00		
4.1.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve, h=10 cm	m <sup>2</sup>	771,00		
4.1.5.	6.2.	Karstais asfalts AC16 base, S IV, h=4cm	m <sup>2</sup>	771,00		
4.1.6.	6.2.	Karstais asfalts AC11 surf, S III, h=4cm	m <sup>2</sup>	771,00		
4.2.		<i>Karstā asfalta pamatbrauktuves ceļa segas izbūve (posmā no Pavasara ielas krustojuma līdz Bērzu ielas krustojumam)</i>				
4.2.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	837,00		
4.2.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =40 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	229,00		
4.2.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/63ps, N IV pamata slāņa izbūve, h=20 cm	m <sup>2</sup>	408,00		
4.2.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve, h=15 cm	m <sup>2</sup>	408,00		
4.2.5.	6.2.	Karstais asfalts AC22 base, S IV, h=6cm	m <sup>2</sup>	408,00		
4.2.6.	6.2.	Karstais asfalts AC11 surf, S III, h=4cm	m <sup>2</sup>	408,00		
4.3.		<i>Betona bruģa nobrauktuves ceļa segas izbūve</i>				
4.3.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	196,00		
4.3.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =30 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	54,00		
4.3.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	111,00		
4.3.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=10 cm	m <sup>2</sup>	111,00		
4.3.5.	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m <sup>2</sup>	111,00		
4.3.6.	5.3.	Betona bruģakmens (pelēks, ar sarkana bruģa kontūru 2 rindās, Prizma 8) t.sk. nobrauktuves esošo aku vāku apbruģošana ar konusveida bruģi 2 rindās, h=8cm	m <sup>2</sup>	111,00		
4.4.		<i>Dabīgā akmens bruģa seguma izbūve</i>				
4.4.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	61,00		



Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
4.4.2.	5.1.	Salturīgais slānis no smalkas smilts ( $K_f > 1 \text{ m/dnn}$ ), $h_{\min} = 30 \text{ cm}$	$\text{m}^3$	34,00		
4.4.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve $h = 15 \text{ cm}$	$\text{m}^2$	55,00		
4.4.4.	5.4.	Dabīgā akmens bruģa segums $d = 12 \dots 15 \text{ cm}$ (platuma/augstuma attiecība 1/1.2), nostiprināts betonā C30/37 vismaz 2/3 no akmens augstuma	$\text{m}^2$	55,00		
4.5.		<i>Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar karsto asfaltu</i>				
4.5.1.	3.3.	Asfaltbetona seguma frēzēšana, $h(\text{vid}) = 4 \text{ cm}$ , ar vecā materiāla aizvešanu uz būvuzņēmēja atbērtni	$\text{m}^2$	68,00		
4.5.2.	6.2.	Karstā asfalta AC 11 surf, S III, seguma izbūve 4 cm biezumā	$\text{m}^2$	68,00		
4.6.		<i>Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar minerālmateriālu segumu</i>				
4.6.1.	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/32s, N III, $h = 10 \text{ cm}$	$\text{m}^2$	25,00		
4.7.		<i>Cementbetona apmaļu izbūve</i>				
4.7.1.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.22.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	$\text{m}$	488,00		
4.7.2.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	$\text{m}$	127,00		
5		<b>CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS</b>				
5.1.		<i>Ceļa zīmju uzstādīšana</i>				
5.1.1.	7.3.	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana, ieskaitot betona pamatus C 30/37 min. $0,30 \text{ m} \times 0,30 \text{ m} \times 0,50 \text{ m}$	gb	11,00		
5.1.2.	7.3.	201	gb	4,00		
5.1.3.	7.3.	206	gb	2,00		
5.1.4.	7.3.	525	gb	1,00		
5.1.5.	7.3.	526	gb	1,00		
5.1.6.	7.3.	847	gb	3,00		
5.1.7.	7.3.	902	gb	1,00		
5.1.8.	7.3.	904	gb	1,00		
5.2.	7.3.	Ielu nosaukumu norāžu pārceļšana ārpus būvdarbu zonas, paredzot jauna balsta izbūvi	gb	2,00		
				<b>Kopā:</b>		A
				<b>Pasūtītāja rezerve (10%):</b>		B
				<b>Kopā(A+B):</b>		C
				<b>Peļņa(5%):</b>		D
				<b>Kopā(C+D):</b>		E
				<b>PVN (21% no E):</b>		F
				<b>Pavisam kopā (E+F):</b>		G

- Beramo materiālu daudzumi doti sablīvētā veidā.
- Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2019.
- Būvdarbu veicējam jāvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama darba daudzumu sarakstā minēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām atbilstoša izpilde pilnā apjomā.
- Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem.
- Izstrādājot piedāvājumu Būvdarbu veicējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā Būvdarbu veicēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
- Materiālu nomaiņa ir iespējama pret ekvivalentiem, ja Būvdarbu veicējs uzņemas pilnu atbildību par nepieciešamās nestspējas vai citu projektā ietverto rādītāju izpildi.

Sastādīja: L.Zīdere-Šinke

Pārbaudīja: D.Dāle

**Ūdenssaimniecības attīstība Ozolnieku pagastā, Ozolnieku novadā (Pavasara iela)**  
**Būvdarbu apjomu saraksts (Ceļu darbi (TS-CD))**

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>SAGATAVOŠANAS DARBI</b>				
1.1	2.	Izpildedokumentācijas sagatavošana	kpl	1,00		
1.2	2.	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	kpl	1,00		
1.3	2.3.	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot pagaidu piebraucamo ceļu, nobrauktuvi un apbraucamo ceļu izbūvi/demontāžu. Pievadceļu sakārtošanu, bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	kpl	1,00		
1.4	7.3.	Būvtafeles uzstādīšana	kpl	1,00		
1.5	3.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	469,00		
1.6	3.3.	Brauktuves, nobrauktuvi un ietves asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=5 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērti	m <sup>2</sup>	2310,00		
1.7	3.2.	Brauktuves, nomaļu un nobrauktuvi minerālmateriālu un šķembu seguma demontāža, h(vid) = 10 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērti	m <sup>2</sup>	393,00		
1,9	3.2.	Betona bruģa seguma demontāža h(vid)=8cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērti	m <sup>2</sup>	127,00		
1,10	3.2.	Betona plāksņu seguma demontāža h(vid)=12cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērti	m <sup>2</sup>	22,00		
1.11.	3.2	Grants kaudzes pārvietošana uz īpašnieka norādītu vietu blakus esošajā īpašumā	m <sup>3</sup>	18,00		
1.12.	3.5.	Krūmu zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērti	m <sup>2</sup>	40,00		
1.13.	3.5.	Koku zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērti	gb	4,00		
1,14	3.2.	Betona apmaļu un tekņu demontāža un aizvešana uz atbērti	m	87,00		
1,15	3.2.	Ceļa zīmju ar balstu demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja norādītu vietu	gb	3,00		
<b>2</b>		<b>KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE</b>				
2.1.	3.4.	Gāzes kapju līmeņošana, izmantojot "peldoša" tipa kapes, nepieciešamības gadījumā veicot to remontu, saīsināšanu vai pagarināšanu	gb	9,00		
2.2.	8.1.	Komunikāciju kabeļu iečaulošana daļēti tipa aizsargcaurulēs d=110 mm, 750N	m	428,00		
2.3.	8.1.	Plastmasas rezerves caurules izbūve SIA "TET" kabeļiem, d=100 mm, 750N	m	251,00		
<b>3</b>		<b>ZEMES DARBI</b>				
3.1.	4.3.	Ierakuma izbūve, izrakto grunts aizvedot uz būvuzņēmēja atbērti	m <sup>3</sup>	4170,00		
3.2.	4.2.	Augu zemes noņemšana h(vid)=20cm, liekās grunts aizvešana uz atbērti	m <sup>3</sup>	374,00		
3.3.	4.6.	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot augu zemi, h=10 cm, apsētu ar zāli, ieskaitot planēšanu, veltņošanu un darba zonas sakārtošanu zem zaļās zonas, h(vid)=40cm	m <sup>2</sup>	1670,00		
<b>4.</b>		<b>BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE</b>				
4.1.		<i>Karstā asfalta pamatbrauktuves ceļa segas izbūve</i>				
4.1.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	4958,00		
4.1.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =40 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	1672,00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
4.1.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/63ps, N IV pamata slāņa izbūve, h=20 cm	m <sup>2</sup>	2210,00		
4.1.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve, h=15 cm	m <sup>2</sup>	2210,00		
4.1.5.	6.2.	Karstais asfalts AC22 base, S IV, h=6cm	m <sup>2</sup>	2210,00		
4.1.6.	6.2.	Karstais asfalts AC11 surf, S III, h=4cm	m <sup>2</sup>	2210,00		
4.2.		<i>Betona bruģa nobrauktuvju ceļa segas izbūve</i>				
4.2.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	1253,00		
4.2.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =30 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	419,00		
4.2.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	631,00		
4.2.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=10 cm	m <sup>2</sup>	631,00		
4.2.5.	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m <sup>2</sup>	631,00		
4.2.6.	5.3.	Betona bruģakmens (pelēks, ar sarkana bruģa kontūru 2 rindās, Prizma 8) t.sk. nobrauktuvēs esošo aku vāku apbruģošana ar konusveida bruģi 2 rindās, h=8cm	m <sup>2</sup>	631,00		
4.3.		<i>Dabīgā akmens bruģa seguma izbūve</i>				
4.3.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	65,00		
4.3.2.	5.1.	Salizturīgais slānis no smalkas smilts ( <b>Kf&gt;1m/dnn</b> ), h <sub>min</sub> =30cm	m <sup>3</sup>	37,00		
4.3.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	59,00		
4.3.4.	5.4.	Dabīgā akmens bruģa segums d=12...15cm (platuma/augstuma attiecība 1/1.2), nostiprināts betonā C30/37 vismaz 2/3 no akmens augstuma	m <sup>2</sup>	59,00		
4.4.		<i>Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar karsto asfaltu</i>				
4.4.1.	3.3.	Asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=4 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz būvuzņēmēja atbērtni	m <sup>2</sup>	5,00		
4.4.2.	6.2.	Karstā asfalta AC 11 surf, S III, seguma izbūve 4 cm biezumā	m <sup>2</sup>	5,00		
4.5.		<i>Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar minerālmateriālu segumu</i>				
4.5.1.	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/32s, N III, h= 10 cm	m <sup>2</sup>	108,00		
4.6.		<i>Cementbetona apmaļu izbūve</i>				
4.6.1.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.22.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	1036,00		
4.6.2.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	387,00		
4.6.3.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.30.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	40,00		
4.6.4.	7.2.	Slīpo cementbetona apmaļu 100.30./22.15, betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	8,00		
5		<b>CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS</b>				
5.1.		<i>Ceļa zīmju uzstādīšana</i>				
5.1.1.	7.3.	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana, ieskaitot betona pamatus C 30/37 min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb	11,00		
5.1.2.	7.3.	201	gb	1,00		
5.1.3.	7.3.	201 (Samazināts izmērs)	gb	3,00		
5.1.4.	7.3.	202	gb	1,00		
5.1.5.	7.3.	206	gb	2,00		
5.1.6.	7.3.	306	gb	1,00		
5.1.7.	7.3.	519	gb	1,00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
5.1.8.	7.3.	520	gb	1,00		
5.1.9.	7.3.	521	gb	1,00		
5.1.10.	7.3.	522	gb	1,00		
5.1.11.	7.3.	525	gb	1,00		
5.1.12.	7.3.	526	gb	1,00		
5.1.13.	7.3.	711	gb	1,00		
5.1.14.	7.3.	712	gb	1,00		
5.1.15.	7.3.	713	gb	1,00		
5.1.16.	7.3.	849 (Brīdinājums par videonovērošanu)	gb	1,00		
5.2.	7.3.	Ielu nosaukumu norāžu pārceļšana ārpus būvdarbu zonas, paredzot jauna balsta izbūvi	gb	2,00		
5.3.	7.4.	Nolokāmu signālstabiņu ar 917. un 918. apzīmējumu dzeltenā krāsā uzstādīšana	gb	8,00		
5.4.	6.2.	Izceltā krustojuma tipa ātrumvaļņu izbūve, t.sk. papildus minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III slāņa izbūve	kpl.	1,00		
5.5.		Plastikas horizontālo apzīmējumu uzklāšana				
5.5.1.	7.6.	933, līnijas platums 0,50m	m <sup>2</sup>	9,00		
Kopā:						A
Pasūtītāja rezerve (10%):						B
Kopā(A+B):						C
Peļņa(5%):						D
Kopā(C+D):						E
PVN (21% no E):						F
Pavisam kopā (E+F):						G

1. Beramo materiālu daudzumi doti sablīvētā veidā.
2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2019.
3. Būvdarbu veicējam jāvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama darba daudzumu sarakstā minēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām atbilstoša izpilde pilnā apjomā.
4. Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem.
5. Izstrādājot piedāvājumu Būvdarbu veicējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā Būvdarbu veicēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
6. Materiālu nomaiņa ir iespējama pret ekvivalentiem, ja Būvdarbu veicējs uzņemas pilnu atbildību par nepieciešamās nestspējas vai citu projektā ietverto rādītāju izpildi.

Sastādīja: L.Zīdere-Šinke

Pārbaudīja: D.Dāle

**Ūdenssaimniecības attīstība Ozolnieku pagastā, Ozolnieku novadā (Avotu iela)**  
**Būvdarbu apjomu saraksts (Ceļu darbi (TS-CD))**

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>SAGATAVOŠANAS DARBI</b>				
1.1	2.	Izpildedokumentācijas sagatavošana	kpl	1,00		
1.2	2.	Mobilizācija un sagatavošanās būvdarbu veikšanai	kpl	1,00		
1.3	2.3.	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (ieskaitot pagaidu piebraucamo ceļu, nobrauktuvju un apbraucamo ceļu izbūve/demontāža. Pievadceļu sakārtošanu, bedrīšu lāpīšanu pirms būvniecības un būvniecības laikā)	kpl	1,00		
1.4	7.3.	Būvtafeles uzstādīšana	kpl	1,00		
1.5	3.1.	Trases uzmērīšana un nospraušana	m	406,00		
1.6	3.3.	Brauktuves, nobrauktuvju un ietves asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=5 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m <sup>2</sup>	734,00		
1.7	3.2.	Brauktuves, nomaļu un nobrauktuvju minerālmateriālu un šķembu seguma demontāža, h(vid) = 10 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz atbērtni	m <sup>2</sup>	698,00		
1.8.	3.2.	Betona bruģa seguma demontāža h(vid)=8cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	16,00		
1.9.	3.2.	Betona plāksņu seguma demontāža h(vid)=12cm, attīrīšana un nodošana īpašniekam vai aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	5,00		
1.10.	3.5.	Krūmu zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	m <sup>2</sup>	28,00		
1.11.	3.5.	Koku zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	gb	2,00		
1.12.		Koku rindas (vid Ø = 15 cm) zāģēšana ar celmu frēzēšanu un aizvešana uz atbērtni	m	12,00		
1.13.	3.2.	Betona apmaļu un tekņu demontāža un aizvešana uz atbērtni	m	35,00		
1.14.	3.2.	Ceļa zīmju ar balstu demontāža un nogādāšana uz Pasūtītāja norādītu vietu	gb	1,00		
1.15.	8.3.	Koku aizsardzība izbūves laikā, izmantojot dēļu vairogus (vismaz pieci 20cm plati dēļi), tai skaitā koku sakņu atrakšana ar rokām un aizsardzība	kpl	6,00		
<b>2</b>		<b>KOMUNIKĀCIJU PĀRBŪVE</b>				
2.1.	3.4.	Gāzes kapju līmeņošana, izmantojot "peldoša" tipa kapes, nepieciešamības gadījumā veicot to remontu, saīsināšanu vai pagarināšanu	gb	3,00		
2.2.	3.4.	Kanalizācijas aku vāku līmeņošana izmantojot 40t "peldošos vākus", nepieciešamības gadījumā akas grodu, pārsedzes nomaiņa	gb	2,00		
2.3.	8.1.	Komunikāciju kabeļu iečaulošana dalīta tipa aizsargcaurulēs d=110 mm, 750N	m	168,00		
2.4.	8.1.	Plastmasas rezerves caurules izbūve SIA "TET" kabeļiem, d=100 mm, 750N	m	146,00		
<b>3</b>		<b>ZEMES DARBI</b>				
3.1.	4.3.	Ierakuma izbūve, izrakto grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni	m <sup>3</sup>	2480,00		
3.2.	4.2.	Augu zemes noņemšana h(vid)=20cm, liekās grunts aizvešana uz atbērtni	m <sup>3</sup>	362,00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
3.3.	4.6.	Zaļās zonas ierīkošana, izmantojot augu zemi, h=10 cm, apsētu ar zāli, ieskaitot planēšanu, veltņošanu un darba zonas sakārtošanu zem zaļās zonas, h(vid)=45cm	m <sup>2</sup>	1269,00		
3.4.	4.1.	Grāvja tīrīšana, pārrakšana atbilstoši projektā norādītajām augstuma atzīmēm, lieko grunti aizvedot uz atbērtni	m	210,00		
4.		<b>BRAUKTUVES CEĻA SEGAS IZBŪVE</b>				
4.1.		<i>Karstā asfalta pamatbrauktuves ceļa segas izbūve</i>				
4.1.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	3558,00		
4.1.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =40 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	1096,00		
4.1.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve, h=15 cm	m <sup>2</sup>	1664,00		
4.1.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve, h=10 cm	m <sup>2</sup>	1664,00		
4.1.5.	6.2.	Karstais asfalts AC16 base, S IV, h=4cm	m <sup>2</sup>	1664,00		
4.1.6.	6.2.	Karstais asfalts AC11 surf, S III, h=4cm	m <sup>2</sup>	1664,00		
4.2.		<i>Betona bruģa nobrauktuviņu ceļa segas izbūve</i>				
4.2.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	376,00		
4.2.2.	5.1.	Salizturīgā slāņa izbūve no vid. rupjas smilts vai citiem atļautiem materiāliem, h <sub>min</sub> =30 cm ( <b>Kf &gt; 1 m/dnn</b> )	m <sup>3</sup>	145,00		
4.2.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/56, N IV pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	170,00		
4.2.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=10 cm	m <sup>2</sup>	170,00		
4.2.5.	5.3.	Minerālmateriāla izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m <sup>2</sup>	170,00		
4.2.6.	5.3.	Betona bruģakmens (pelēks, ar sarkana bruģa kontūru 2 rindās, Prizma 8) t.sk. nobrauktuvēs esošo aku vāku apbruģošana ar konusveida bruģi 2 rindās, h=8cm	m <sup>2</sup>	170,00		
4.3.		<i>Dabīgā akmens bruģa seguma izbūve</i>				
4.3.1.	4.5.	Neaustais ģeotekstils (15/15 kN/m)	m <sup>2</sup>	45,00		
4.3.2.	5.1.	Salturīgais slānis no smalkas smilts ( <b>Kf&gt;1m/dnn</b> ), h <sub>min</sub> =30cm	m <sup>3</sup>	20,00		
4.3.3.	5.2.	Minerālmateriālu maisījuma 0/45, N III pamata slāņa izbūve h=15 cm	m <sup>2</sup>	31,00		
4.3.4.	5.4.	Dabīgā akmens bruģa segums d=12...15cm (platuma/augstuma attiecība 1/1.2), nostiprināts betonā C30/37 vismaz 2/3 no akmens augstuma	m <sup>2</sup>	31,00		
4.4.		<i>Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar karsto asfaltu</i>				
4.4.1.	3.3.	Asfaltbetona seguma frēzēšana, h(vid)=4 cm, ar vecā materiāla aizvešanu uz būvuzņēmēja atbērtni	m <sup>2</sup>	9,00		
4.4.2.	6.2.	Karstā asfalta AC 11 surf, S III, seguma izbūve 4 cm biezumā	m <sup>2</sup>	9,00		
4.4.3.		<i>Ceļa segas izbūve salaiduma posmos ar minerālmateriālu segumu</i>				
4.4.4.	5.2.	Minerālmateriālu maisījums 0/32s, N III, h= 10 cm	m <sup>2</sup>	30,00		
4.4.5.		<i>Seguma izbūve salaiduma posmos ar betona bruģa segumu</i>				
4.4.6.	3.2.	Esošā betona bruģakmens demontāža, attīrīšana un glabāšana līdz atkārtotai izbūvei	m <sup>2</sup>	2,00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
4.4.7.	5.2.	Seguma pamata kārtu blīvēšana un profilēšana	m <sup>2</sup>	2,00		
4.4.8.	5.3.	Granīta izsiju (fr.2/8) izlīdzinošā slāņa izbūve, h(vid)=3cm	m <sup>2</sup>	2,00		
4.4.9.	5.3.	Demontētā bruģakmens atkārtota izbūve	m <sup>2</sup>	2,00		
4.5.		<i>Cementbetona apmaļu izbūve</i>				
4.5.1.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.22.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	836,00		
4.5.2.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.20.8., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	151,00		
4.5.3.	7.2.	Cementbetona apmaļu 100.30.15., betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	8,00		
4.5.4.	7.2.	Slīpo cementbetona apmaļu 100.30./22.15, betona C 30/37 un šķembu pamata izbūve	m	1,00		
5.		<b>CAURTEKAS UN KONSTRUKCIJAS</b>				
5.1.		<i>Caurteku demontāža</i>				
5.1.1.	3.2.	Caurtekas d=0.1m un betona galu demontāža un transportēšana uz būvdarbu veicēja atbērtņi	m	8,00		
5.1.2.	3.2.	Caurtekas d=0.2m un betona galu demontāža un transportēšana uz būvdarbu veicēja atbērtņi	m	11,00		
5.1.3.	3.2.	Caurtekas d=0.3m un betona galu demontāža un transportēšana uz būvdarbu veicēja atbērtņi	m	13,00		
5.1.4.	3.2.	Caurtekas d=0.5m un betona galu demontāža un transportēšana uz būvdarbu veicēja atbērtņi	m	9,00		
5.1.5.	3.2.	Caurtekas d=1.0m un betona galu demontāža un transportēšana uz būvdarbu veicēja atbērtņi	m	9,00		
5.2.		<i>Caurteku izbūve atbilstoši rasējumiem</i>				
5.2.1.	4.3.	Caurtekas izbūve, d=1.00 m (ID)	m	14,00		
5.2.2.	4.3.	Caurtekas izbūve, d=0.40 m (ID)	m	7,50		
5.2.3.	5.4.	Caurtekas galu un nogāzes nostiprināšana, izmantojot dabīgo akmens bruģi, d= 12...15cm,nostiprinātu betonā C30/37, ieskaitot teknes izveidi	m <sup>2</sup>	82,00		
5.3.		<i>Caurteku tīrīšana</i>				
5.3.1.	3.2.	Caurtekas d=0.2m tīrīšana	m	2,00		
5		<b>CEĻA APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOJUMS</b>				
5.1.		<i>Ceļa zīmju uzstādīšana</i>				
5.1.1.	7.3.	Ceļa zīmju balstu uzstādīšana, ieskaitot betona pamatus C 30/37 min. 0,30mx0,30mx0,50m	gb	9,00		
5.1.2.	7.3.	201	gb	2,00		
5.1.3.	7.3.	206	gb	4,00		

Nr. p. k.	Nr. Specifikācijās	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, Eur	Summa, Eur
1	2	3	4	5	6	7
5.1.4.	7.3.	525	gb	1,00		
5.1.5.	7.3.	526	gb	1,00		
5.1.6.	7.3.	711	gb	2,00		
5.1.7.	7.3.	847	gb	4,00		
5.2.	7.3.	Ielu nosaukumu norāžu pārcelšana ārpus būvdarbu zonas, paredzot jauna balsta izbūvi	gb	1,00		
Kopā:						A
Pasūtītāja rezerve (10%):						B
Kopā(A+B):						C
Peļņa(5%):						D
Kopā(C+D):						E
PVN (21% no E):						F
Pavisam kopā (E+F):						G

1. Beramo materiālu daudzumi doti sablīvētā veidā.
2. Darbu daudzumu sarakstā minētos darbus veikt atbilstoši būvprojektam un Ceļu specifikācijām 2019.
3. Būvdarbu veicējam jāvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama darba daudzumu sarakstā minēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām atbilstoša izpilde pilnā apjomā.
4. Darba apjomus skatīt kopā ar plānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem.
5. Izstrādājot piedāvājumu Būvdarbu veicējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā Būvdarbu veicēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
6. Materiālu nomaiņa ir iespējama pret ekvivalentiem, ja Būvdarbu veicējs uzņemas pilnu atbildību par nepieciešamās nestspējas vai citu projektā ietverto rādītāju izpildi.

Sastādīja: L.Zīdere-Šinke

Pārbaudīja: D.Dāle