

Būvdarbu apjomu saraksts. Ārējie ūdensvada tīkli

Objekta nosaukums: Ūdensvada izbūve Mija un Dārza ielās, Liepā, Cēsu nov.

Būves nosaukums: Ūdensvada izbūve

Objekta adrese: Maija, Raunas un Dārza ielas, Liepā, Cēsu nov.

Apjomi sastādīti pamatojoties uz ŪKT daļas rasējumiem.

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
	Ūdensvads			
	Zemes darbi			
1	Būvbedres rakšana vadāmās urbšanas šahtai, dziļums līdz 2,35m	m ³	71	3,00x1,50 m
2	Tranšējas rakšana caurules iebūvei dziļumā 2,0-2,5m	m ³	59	
3	Tranšējas rakšana dzelzsbetona akas iebūvei dziļumā līdz 2,7m	m ³	39	
4	Tranšējas rakšana dzelzsbetona akas iebūvei dziļumā līdz 3,2m	m ³	15	
5	Tranšējas rakšana kabeļu aizsargcaurules iebūvei dziļumā līdz 1,0m	m ³	8	
6	Izraktās liekās grunts transportēšana uz atbērtņi (k=1,15)	m ³	26	
7	Asfalta seguma demontāža joslā gar tranšējas malu	m ²	72	
8	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h _{min} =0,15m	m ³	8,9	
9	Smilšu grunts apbērums, h _{min} =15cm virs caurules augšas	m ³	15,4	
10	Būvbedru un tranšēju aizbēršana ar minerālgrunti līdz projektētā seguma šķērsgriezumam	m ³	120	
11	Demontējamas ūdensvada akas aizpildīšana ar minerālgrunti	m ³	12	
	Ūdensvads Ū1			
12	Ūdensvada caurule PE-100, OD63, PN10, izbūve ar atklātās tranšējas metodi	m	7	
13	Ūdensvada caurule PE-100 RC, OD110, PN10, izbūve ar atklātās tranšējas metodi	m	26	
14	Ūdensvada caurule PE-100 RC, OD110, PN10, izbūve ar horizontālās vadāmās urbšanas metodi	m	408	
15	Ūdensvada caurule PE-100, OD160, PN10, izbūvei ar atklātās tranšējas metodi	m	1,5	
16	PE EM līkums 90° DN/OD63, PN10	gb	1	
17	PE EM līkums 90° DN/OD110, PN10	gb	1	
18	PE EM līkums 45° DN/OD110, PN10	gb	2	
19	PE EM trejgabals DN/OD110 ar PE atzaru OD110, PN10	gb	1	
20	PE EM dubultuzmava DN/OD110, PN10	gb	4	
21	PE īscaurule ar atduri OD110, PN10	gb	3	
22	Rotējošais atloks DN100, PN10, montāžai uz caurules OD110	gb	3	
23	Stiepes noturīgs atloka adapteris DN63, PN10	gb	1	
24	Stiepes noturīgs atloka adapteris DN100, PN10	gb	6	
25	Stiepes noturīgs atloka adapteris DN150, PN10	gb	2	
26	Stiepes noturīgs adapteris DN100, PN10	gb	2	
27	Stiepes noturīgs adapteris DN150, PN10	gb	2	
28	Stiepes noturīgs kompresijas adapteris DN/OD63 ar ārējo vītņi 2", PN10	gb	1	
29	Ķīļa tipa aizbīdnis ar atlokiem DN100, PN10 (Hawle E3 tips vai analogs), pagarinājākāts un kape (fiksēta kape ar zilu kvadrāta formas vāku, HDPE atbalsta plāksne), izbūve un montāža betona bruģa segumā	kpl	1	
30	Ķīļa tipa aizbīdnis ar atlokiem DN50, PN10 (Hawle E3 tips vai analogs), ar rokratu	kpl	1	
31	Ķīļa tipa aizbīdnis ar atlokiem DN100, PN10 (Hawle E3 tips vai analogs), ar rokratu	kpl	4	

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
32	Kīļa tipa aizbīdnis ar atlokiem DN150, PN10 (Hawle E3 tips vai analogs), ar rokratu	kpl	2	
33	Pretvārsts ar klapi, iekšējām vītņēm 2"	gb	1	
34	Kaļamā ķeta atloku trejgabals DN100/50, PN10	gb	1	
35	Kaļamā ķeta atloku trejgabals DN150/100, PN10	gb	1	
36	Kaļamā ķeta atloku trejgabals DN100, PN10	gb	2	
37	Kaļamā ķeta pāreja atlokā DN150/100, PN10	gb	1	
38	Kaļamā ķeta atloku līkums 45° DN50, PN10	gb	1	
39	Aizsargčaula PE caurulei OD63	gb	2	
40	Aizsargčaula PE caurulei OD110	gb	6	
41	Aizsargčaula PE caurulei OD160	gb	2	
42	Betona bloks 300x300 (augstumu precizēt uz vietas), C20/25	gb	8	
43	Tērauda leņķdzelzis 40x40x4mm, L=1,00m	gb	1	
44	Dzelzbetona grodu akas izbūve, DN1000, H=2,90m:			
	- Grods ar pamatni DN1000mm, H=1000mm (betons C20/25)	gb	1	
	- Grods DN1500mm, H=1000mm (betons C20/25)	gb	1	
	- Konisks grods DN1000mm, H=600mm (betons C20/25)	gb	1	
	- Polimērmatriāla paaugstinošais gredzens H=100mm, DN 700mm	gb	2	
	- Stacionāra tipa ķeta lūka D400kN, DN 700mm	gb	1	
	- Gruntī blietētas šķembas, fr.0-45	m³	1,9	
45	Dzelzbetona grodu aku izbūve, DN1500, H=2,37m:			
	- Grods ar pamatni DN1500mm, H=1000mm (betons C20/25)	gb	2	
	- Grods DN1500mm, H=500mm (betons C20/25)	gb	2	
	- Konisks grods DN1500mm, H=600mm (betons C20/25)	gb	2	
	- Polimērmatriāla paaugstinošais gredzens H=100mm, DN 700mm	gb	2	
	- Polimērmatriāla lūkas pārsedzes adapters H=80mm, DN 700mm	gb	2	
	- Peldoša tipa ķeta lūka D400kN, DN 700mm	gb	2	
	- Gruntī blietētas šķembas, fr.0-45	m³	7,6	
46	Esošā ūdensvada demontāža akas izbūves vietā, d110	m	2,4	Mezgli UM-4
47	Esošā ūdensvada demontāža akas izbūves vietā, d150	m	2,4	Mezgli UM-1
48	Esošā ūdensvada d100 demontāža esošā akā un cauruļu izbūves tranšējā	m	12	No mezgla UM-5 līdz UM-9.1
49	Esošā ūdensvada d100 demontāža esošajā akā	m	0,4	Mezgli UM-12
50	Esošas nestrādājošas ūdensvada akas demontāža (cauruļu un aprīkojuma demontāža, akas augšdaļas noskaldīšana 1,00m dziļumā, atlikušās akas aizbēršana ar blietētu minerālgrunti).	vieta	1	
	Inženiertīklu aizsardzība			
51	Lietus kanalizācijas vada d200 aizsardzība tranšejas šķērsojuma vietā	vieta	1	
52	Sakaru kanalizācijas 2xd100 aizsardzība tranšejas šķērsojuma vietā	vieta	1	
53	Apgaismes kabeļa aizsardzība tranšejas šķērsojuma vietā, ievietošana dalāmā kabeļu aizsargcaurulē PE/PP DN110, 450N, L=2,00m	vieta	1	
54	Zemsprieguma elektrokabeļa aizsardzība tranšejas šķērsojuma vietā, ievietošana dalāmā kabeļu aizsargcaurulē PE/PP DN110, 450N, L=2,00m	vieta	1	
55	Zemsprieguma elektrokabeļa aizsardzība HVU trases šķērsojuma vietā, ievietošana dalāmā kabeļu aizsargcaurulē PE/PP DN110, 750N, L=2,00m	vieta	2	
56	Vidēja sprieguma elektrokabeļa aizsardzība HVU trases šķērsojuma vietā, ievietošana dalāmā kabeļu aizsargcaurulē PE/PP DN160, 750N, L=2,00m	vieta	1	
57	Koka aizsardzība cauruļu izbūves tranšejas tuvumā	vieta	1	

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
	Segumu atjaunošana			
58	Asfalta seguma atjaunošana bauktuvei	m ²	140	
59	Betona bruģa seguma atjaunošana ietvei	m ²	8,5	
60	Bortakmens atjaunošana	m	8	
61	Zaļās zonas atjaunošana	m ²	26	
	Citi darbi			
62	Ūdensvada dezinfekcija un skalošana	m	442	
63	Ūdensvada hidrauliskā pārbaude pie 9 bar spiediena	m	442	
64	Digitāla izpildmērījuma sagatavošana	kpl	1	

Izstrādāja : Linda Klokova

Datums: 12.08.2026.