

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	V
	I kārta Maģistrālā ūdensvada rekonstrukcija no ŪAS vietas līdz Alejas ielai 8 (Projektējamais ūdensvads Ū1 no ŪAS līdz akai Ū1-8 (ieskaitot))			
	Ūdensvada izbūve no PE100 SDR17 materiāla PN 10 caurulēm sausā būvgrāvī - ieskaitot izlīdzinošo kārtu (smilts), apbērumu, tranšejas rakšanu un aizbēršanu un pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju vai izbūve ar beztranšeju metodi ar pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju un darbos bojātā seguma atjaunošanu			Beztranšejas metodes gadījumā caurule Ultrasress SCGR vai analogs
1.	Ārējais diametrs: 32 mm , būvgrāvī, dziļums: 1.8 - 2.0 m	m	50,0	
2.	Ārējais diametrs: 63 mm , būvgrāvī, dziļums: 1.8 - 2.0 m	m	76,0	
3.	Ārējais diametrs: 110 mm , būvgrāvī, dziļums: 1.8 - 2.0 m	m	282,0	
4.	Ārējais diametrs: 110 mm , būvgrāvī, dziļums: 2.0 - 2.5 m	m	95,0	
	Grodu akas (grodu savienojums ar blīvumijām) izbūve sausā būvgrāvī - ieskaitot rakšanas darbus, cauruļu pievienojumus, dubultu hidroizolāciju, aku aprīkojumu, peldošā tipa ķeta lūku ar enģēm (40 tn)			
5.	Saliekamā dzelzsbetona grodu aka DN1500, dziļums: 2.0 – 2.5 m	gab.	1	
	Grodu akas (grodu savienojums ar blīvumijām) izbūve sausā būvgrāvī - ieskaitot rakšanas darbus, cauruļu pievienojumus, dubultu hidroizolāciju, aku aprīkojumu, ķeta lūku ar enģēm (25 tn)			
6.	Saliekamā dzelzsbetona grodu aka DN1500, dziļums: 2.0 – 2.5 m	gab.	3	
	Aizsargčaulas cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem			
7.	Aizsargčaula : PE caurulei ar ārējo diametru 63 mm	gab.	2	
8.	Aizsargčaula : PE caurulei ar ārējo diametru 110 mm	gab.	8	
	Cauruļu fasondaļas			
	<i>Trejgabali</i>			
9.	Atloku trejgabals : nominālais diametrs: 100 mm	gab.	1	
10.	Atloku trejgabals : nominālais diametrs: 100 x 50 mm	gab.	2	
11.	Atloku trejgabals : nominālais diametrs: 50 mm	gab.	1	
12.	PE trejgabals: ārējais diametrs 110 mm	gab.	1	
	<i>Krustgabali</i>			
13.	Atloku krustgabals : nominālais diametrs: 100 mm	gab.	1	
	Elektrometināmās dubultuzmavas			
14.	Elektrometināmās dubultuzmavas : ārējais diametrs 110 mm	gab.	4	
15.	Elektrometināmās dubultuzmavas : ārējais diametrs 63 mm	gab.	2	
	Atloku aizbīdņi un ventiļi uzstādīšanai akās			
16.	Atloku aizbīdnis : nominālais diametrs 100mm	gab.	11	
17.	Atloku aizbīdnis : nominālais diametrs 50mm	gab.	3	
	Pazemes apkalpes ventiļi			
18.	Pazemes tipa apkalpes ventilis 50mm ar teleskopisku pagarinātājkātu un peldošo kapi, abi gali ar noturīgu uz stiepi uznavu PE-caurules 63mm pievienojumam	gab.	1	
19.	Pazemes tipa apkalpes ventilis 25mm ar teleskopisku	gab.	1	

VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAĪNA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība			
				Lapas nosaukums Specifikācija (ŪKT daļa)			
Izstrādāja	J.Lapinska		02.2012.	Obj. Reģ. Nr. 2.4.6./01-12			
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 1	Mērogs -



Ekolatsia
Daugavpils,
1.Preču 30a
T.65424646

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	Y
	pagarinātājkātu un peldošo kapi, abi gali ar noturīgu uz stiepi uzmavu PE-caurules 32mm pievienojumam			
	<i>Adapteri un pārejas</i>			
20.	Enkurojošs, izjaukams uzliekamais atloks PE caurulei 110mm : nominālais diametrs 100mm	gab.	10	
21.	PE pāreja uzmava-ārējo vītņi: ārējais diametrs 32mm	gab.	1	
22.	Elektromentināmā pāreja De110/63 mm	gab.	5	
23.	Elektromentināmā pāreja De63/32 mm	gab.	1	
	<i>Universālās dubultuzmavas un savienojošās uzmavas</i>			
24.	Universālā dubultuzmava caurulei PE De63mm dažādu materiālu cauruļu savienošanai	gab.	3	
25.	Universālā dubultuzmava caurulei PE De110mm dažādu materiālu cauruļu savienošanai	gab.	2	
	<i>Sedļi</i>			
26.	Kaļamā ķeta sedļu uzmava ar cilindrisku vītņi 25 mm pievienošanai PE caurulei : ārējais diametrs 110mm	gab.	1	
	<i>Gala noslēgi</i>			
27.	Atloku gala noslēgs : nominālais diametrs 50mm	gab.	3	
28.	Atloku gala noslēgs : nominālais diametrs 100mm	gab.	1	
	Ūdens uzskaites mezgli			
29.	Siltināta ūdens mērīšanas aka DN400 komplektā ar savienojuma caurulēm un ar saskrūvējamiem veidgabaliem, ar noslēgventiliem Dn25x15 – 2gab, ūdensmērītāja Dn15 mezglu ar impulsa dēvēju, ar ķeta lūku (12,5 t)	gab	1	PM 400 vai analoga
30.	Pieslēgums ūdens mērīšanas akai, komplektā: -PE100 PN10 SDR17 caurule De32 – 3m -savienojošā saskrūvējama uzmava De32 – 2gab	Kompl.	1	
31.	Siltināta ūdens mērīšanas aka DN400 komplektā ar savienojuma caurulēm un ar saskrūvējamiem veidgabaliem, ar noslēgventiliem Dn25x20 – 2gab, ūdensmērītāja Dn20 mezglu ar impulsa dēvēju, ar ķeta lūku (12,5 t)	gab	1	PM400 vai analogs.
32.	Pieslēgums ūdens mērīšanas akai, komplektā: -PE100 PN10 SDR17 caurule De32 – 3m -savienojošā saskrūvējama uzmava De32 – 2gab	Kompl.	1	
33.	Siltinātas ūdens mērīšanas aka DN500 komplektā ar savienojuma caurulēm un ar saskrūvējamiem veidgabaliem, ar noslēgventiliem Dn32x25 – 2gab, ūdensmērītāja Dn25 mezglu ar impulsa dēvēju, ar ķeta lūku (12,5 t)	gab	1	PM 500 vai analoga
34.	Pieslēgums ūdens mērīšanas akai, komplektā: -PE100 PN10 SDR17 caurule De40 – 3m -savienojošā saskrūvējama uzmava De63xDe40 – 2gab	Kompl.	1	
35.	Informatīvās plāksnītes ar piestiprināšanu pie mājas sienas	gab	4	
	<i>Betona atbalsti</i>			
36.	Betons cauruļvadu paliktniem un balstiem	m ³	2.4	
	Šķērsojumi - komplektācijā ieskaitot visus balstus un pagaidu darbus			
37.	Ūdensvads	vieta	7	
38.	Kanalizācija	vieta	3	
39.	Elektriskie tīkli (zemsprieguma)	vieta	14	

VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAĪNA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība			
				Lapas nosaukums Specifikācija (ŪKT daļa)			
Izstrādāja	J.Lapinska		02.2012.	Obj. Reģ. Nr. 2.4.6./01-12			
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 2	Mērogs -




Ekolatsia
Daugavpils,
1.Preču 30a
T.65424646

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	Y
40.	Aizsargčaula elektr. kab. aizsardzībai	m	35	
41.	Sakaru tīkli	vieta	13	
42.	Aizsargčaula sakaru kab. aizsardzībai	m	33	
43.	Siltumtīkli	vieta	3	
	<i>Pieslēgumi esošām komunikācijām</i>			
44.	Pieslēgums esošam ūdensvadam d.40 – d.100 mm, tajā skaitā esošā ūdensvada atšurfēšana	vieta	7	
	<i>Demontāžas darbi</i>			
45.	Esošo ūdensvada tīklu d.50-d.100 demontāža	m	15	
	I kārta			
	Maģistrālā ūdensvada cilpa. Projektējamais ūdensvads Ū1 no akas Ū1-8 (neieskaitot) caur aku Ū1-2 (ieskaitot) līdz akai Ū1-8			
	Ūdensvada izbūve tikai ar caurdūruma metodi (valsts ceļa šķērsojums)			
	<i>Ūdensvada izbūve ar caurdūruma metodi sausā būvgrāvī – ieskaitot caurdūruma būvbedru rakšanu, aizbēršanu un teritorijas labiekārtošanu</i>			
1.	PE100 SDR17 De110 mm PN10 caurule dziļums 2.0 - 2.5m	m	20.0	SCGR Ultrastress vai analogs
2.	PE100 SDR17 De110 mm PN10 caurule dziļums 2.5 – 3.0m	m	24,0	SCGR Ultrastress vai analogs
3.	PE100 SDR17 De32 mm PN10 caurule dziļums 2.5 – 3.0m	m	19.5	SCGR Ultrastress vai analogs
	<i>Caurdūruma apvalkcaurules izbūve</i>			
4.	PE100 SDR17 De250x14.8 PN10 caurule dziļums 2.5 – 3.0m	m	19.5	
5.	PE100 SDR17 De315x18.7 PN10 caurule dziļums 2.5 – 3.0m	m	20.0	
6.	PE100 SDR17 De315x18.7 PN10 caurule dziļums 2.5 – 3.0m	m	24,0	
	Ūdensvada izbūve tikai ar caurdūruma metodi (prīvatīpašuma šķērsojums no ŪM-51 līdz ŪM-53)			
7.	PE100 SDR17 De110 mm PN10 caurule dziļums 1.8– 2.0m	m	36,0	SCGR vai analogi
	Ūdensvada izbūve no PE100 SDR17 materiāla PN 10 caurulēm zem grunts ūdens līmeņa. Ar atklāto tranšējas metodi - ieskaitot izlīdzinošo kārtu (smilts), apbērumu, tranšējas rakšanu un aizbēršanu, labiekārtošanu un pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju vai izbūve ar beztranšēju metodi ar pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju un darbos bojātā seguma atjaunošanu			Beztranšējas metodes gadījumā caurule SCGR Ultrastress vai analogi
8.	Ārējais diametrs: 110 mm , būvgrāvī, dziļums: 1.8 - 2.0 m	m	45,0	
	Ūdensvada izbūve no PE100 SDR17 materiāla PN 10 caurulēm sausā būvgrāvī - ieskaitot izlīdzinošo kārtu (smilts), apbērumu, tranšējas rakšanu un aizbēršanu un pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju vai izbūve ar			Beztranšējas metodes gadījumā caurule SCGR


**VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS
PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO
IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAĪNA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM**

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība			
				Lapas nosaukums Specifikācija (ŪKT daļa)			
Izstrādāja	J.Lapinska		02.2012.	Obj. Reģ. Nr. 2.4.6./01-12			
				Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 3	Mērogs -
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		 Ekolatsia Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646			

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	Y
	beztranšeju metodi ar pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju un darbos bojātā seguma atjaunošanu			Ultrastress vai analogs
9.	Ārējais diametrs: 32 mm , būvgrāvī, dziļums: 1.8 - 2.0 m	m	161.5	
10.	Ārējais diametrs: 32 mm , būvgrāvī, dziļums: 2.0 - 2.5 m	m	28,0	
11.	Ārējais diametrs: 50 mm , būvgrāvī, dziļums: 1.8 - 2.0 m	m	52.5	
12.	Ārējais diametrs: 63 mm , būvgrāvī, dziļums: 1.8 - 2.0 m	m	88.5	
13.	Ārējais diametrs: 110 mm , būvgrāvī, dziļums: 1.8 - 2.0 m	m	936,0	
14.	Ārējais diametrs: 110 mm , būvgrāvī, dziļums: 2.0 - 2.5 m	m	86,0	
	Grodu akas (grodu savienojums ar blīv gumijām) izbūve sausā būvgrāvī - ieskaitot rakšanas darbus, cauruļu pievienojumus, dubultu hidroizolāciju, aku aprīkojumu, peldošā tipa ķeta lūku ar enģēm (40 tn)			
15.	Saliekamā dzelzsbetona grodu aka d1500, dziļums: 2.0 – 2.5 m	gab.	1	
	Grodu akas (grodu savienojums ar blīv gumijām) izbūve sausā būvgrāvī - ieskaitot rakšanas darbus, cauruļu pievienojumus, dubultu hidroizolāciju, aku aprīkojumu, peldošā tipa ķeta lūku ar enģēm (25 tn)			
16.	Saliekamā dzelzsbetona grodu aka d1500, dziļums: 2.0 – 2.5 m	gab.	4	
17.	Saliekamā dzelzsbetona grodu aka d1000, dziļums: 3.0 – 3.5 m	gab.	1	
	Grodu akas (grodu savienojums ar blīv gumijām) izbūve zem grunts ūdens līmeņa būvgrāvī - ieskaitot rakšanas darbus, cauruļu pievienojumus, dubultu hidroizolāciju, aku aprīkojumu, peldošā tipa ķeta lūku ar enģēm (25 tn)			
18.	Saliekamā dzelzsbetona grodu aka d1500, dziļums: 2.0 – 2.5 m	gab.	1	
	Aizsargčaulas cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem			
19.	Aizsargčaula : PE caurulei ar ārējo diametru 32 mm	gab.	1	
20.	Aizsargčaula : PE caurulei ar ārējo diametru 50 mm	gab.	1	
21.	Aizsargčaula : PE caurulei ar ārējo diametru 63 mm	gab.	5	
22.	Aizsargčaula : PE caurulei ar ārējo diametru 110 mm	gab.	10	
	Cauruļu fasondaļas			
	<i>Trejabali</i>			
23.	Atloku trejabals : nominālais diametrs: 100 mm	gab.	4	
24.	PE trejabals: ārējais diametrs 110mm	gab.	3	
25.	PE trejabals: ārējais diametrs 110/63mm	gab.	2	
26.	PE trejabals: ārējais diametrs 110/32mm	gab.	1	
	<i>Krustgabali</i>			
27.	Atloku krustgabals : nominālais diametrs: 100 mm	gab.	1	
	<i>Līkumi</i>			
28.	Elektrometināmais līkums 90° : ārējais diametrs: 110mm	gab.	2	
29.	PE līkums 45° : ārējais diametrs: 110 mm	gab.	6	
30.	PE līkums 60° : ārējais diametrs: 110 mm	gab.	1	
31.	PE līkums 90° : ārējais diametrs: 110 mm	gab.	2	
	<i>Elektrometināmās dubultuzmavas</i>			
32.	Elektrometināmās dubultuzmavas : ārējais diametrs 110 mm	gab.	31	
33.	Elektrometināmās dubultuzmavas : ārējais diametrs 63 mm	gab.	2	
34.	Elektrometināmās dubultuzmavas : ārējais diametrs 32 mm	gab.	1	
	<i>Atloku aizbīdņi un ventīļi uzstādīšanai akās</i>			

VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAĪNA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība			
				Lapas nosaukums Specifikācija (ŪKT daļa)			
Izstrādāja	J.Lapinska		02.2012.	Obj. Reģ. Nr. 2.4.6./01-12			
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 4	Mērogs -
						Ekolat sia Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646	

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	Y
35.	Atloku aizbīdnis : nominālais diametrs 100mm	gab.	13	
36.	Atloku aizbīdnis : nominālais diametrs 50mm	gab.	2	
37.	Apkalpes ventilis 25mm uzstādīšanai akā, viens gals ar noturīgu uz stiepi uzmavu PE-caurules 32mm pievienojumam, otrs ar ārējo vītņi priekš sedlu uzmavas	gab.	1	
	<i>Pazemes apkalpes ventīļi un aizbīdņi</i>			
38.	Pazemes tipa atloku aizbīdnis 100mm ar teleskopisku pagarinātājķātu un peldošo kapi : nominālais diametrs 100mm	gab.	1	
39.	Pazemes tipa apkalpes ventilis 100mm ar teleskopisku pagarinātājķātu un peldošo kapi, abi gali ar noturīgu uz stiepi uzmavu PE-caurules 110mm pievienojumam	gab.	1	
40.	Pazemes tipa apkalpes ventilis 25mm ar teleskopisku pagarinātājķātu un peldošo kapi, abi gali ar noturīgu uz stiepi uzmavu PE-caurules 32mm pievienojumam	gab.	1	
41.	Pazemes tipa apkalpes ventilis 25mm ar teleskopisku pagarinātājķātu un peldošo kapi, viens gals ar noturīgu uz stiepi uzmavu PE-caurules 32mm pievienojumam, otrs ar ārējo vītņi priekš sedlu uzmavas	gab.	19	
	<i>Adaptēri un pārejas</i>			
42.	Enkurojošs, izjaukams uzliekamais atloks PE caurulei 50mm: nominālais diametrs 40mm	gab.	1	
43.	Enkurojošs, izjaukams uzliekamais atloks PE caurulei 63mm : nominālais diametrs 50mm	gab.	1	
44.	Enkurojošs, izjaukams uzliekamais atloks PE caurulei 110mm : nominālais diametrs 100mm	gab.	13	
45.	Atloku pāreja: nominālais diametrs 100/50mm	gab.	1	
46.	Atloku pāreja: nominālais diametrs 100/40mm	gab.	1	
47.	Elektromentināmā pāreja De110/63 mm	gab.	2	
48.	Elektromentināmā pāreja De63/32 mm	gab.	16	
49.	Elektromentināmā pāreja De32/20 mm	gab.	3	
	<i>Universālās dubultuzmavas un savienojošās uzmavas</i>			
50.	Universālā dubultuzmava caurulei PE De32mm dažādu materiālu cauruļu savienošanai	gab.	1	
51.	Universālā dubultuzmava caurulei PE De63mm dažādu materiālu cauruļu savienošanai	gab.	17	
52.	Universālā dubultuzmava caurulei PE De110mm dažādu materiālu cauruļu savienošanai	gab.	2	
	<i>Sedļi</i>			
53.	Kaļamā ķeta sedlu uzmava ar cilindrisku vītņi 25mm pievienošanai PE caurulei : ārējais diametrs 110mm	gab.	20	
54.	Kaļamā ķeta sedlu uzmava ar cilindrisku vītņi 50mm pievienošanai PE caurulei : ārējais diametrs 110mm	gab.	1	
55.	Kaļamā ķeta sedlu uzmava ar cilindrisku vītņi 15mm pievienošanai PE caurulei : ārējais diametrs 110mm	gab.	1	
	<i>Gala noslēgi</i>			
56.	Gala noslēgs : ārējais diametrs 32mm	gab.	2	
57.	Gala noslēgs : ārējais diametrs 63mm	gab.	2	
58.	Gala noslēgs : ārējais diametrs 110mm	gab.	2	

VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAĪNA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība			
				Lapas nosaukums Specifikācija (ŪKT daļa)			
Izstrādāja	J.Lapinska		02.2012.	Obj. Reģ. Nr. 2.4.6./01-12			
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 5	Mērogs -




Ekolatsia
Daugavpils,
1.Preču 30a
T.65424646

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	V
	<i>Manometri</i>			
59.	Glicerīna manometrs 0-25 bar, komplektā ar ventili DN15, uzstādīšana ūdensvada akā	kompl	1	Akā Ū1-5
	Ūdens uzskaites mezgli			
46.	Siltināta ūdens mērīšanas aka DN400 komplektā ar savienojuma caurulēm un ar saskrūvējamiem veidgabaliem, ar noslēgventiliem Dn25x15 – 2gab, ūdensmērītāja Dn15 mezglu ar impulsa dēvēju, ar ķeta lūku (12,5 t)	gab	22	PM400 vai analogs. Viena no tām – skolas darbnīcām
47.	Pieslēgums ūdens mērīšanas akai, komplektā: -PE100 PN10 SDR17 caurule De32 – 3m -savienojošā saskrūvējama uzmava De32 – 2gab	Kompl.	22	
48.	Siltināta ūdens mērīšanas aka DN400 komplektā ar savienojuma caurulēm un ar saskrūvējamiem veidgabaliem, ar noslēgventiliem Dn25x20 – 2gab, ūdensmērītāja Dn20 mezglu ar impulsa dēvēju, ar ķeta lūku (12,5 t)	gab	1	PM400 vai analogs.
49.	Pieslēgums ūdens mērīšanas akai, komplektā: -PE100 PN10 SDR17 caurule De32 – 3m -savienojošā saskrūvējama uzmava De63xDe32 – 2gab	Kompl.	1	
50.	Siltināta ūdens mērīšanas aka DN500 komplektā ar savienojuma caurulēm un ar saskrūvējamiem veidgabaliem, ar noslēgventiliem DN32x25 – 2gab, ūdensmērītāja Dn25 mezglu ar impulsa dēvēju, ar ķeta lūku (12,5 t)	gab	1	PM500 vai analogs.
51.	Pieslēgums ūdens mērīšanas akai, komplektā: -PE100 PN10 SDR17 caurule De40 – 3m -savienojošā saskrūvējama uzmava De110xDe63– 2gab -savienojošā saskrūvējama uzmava De63xDe40– 2gab	Kompl.	1	
52.	Ūdensmērītāja aka ar kombinēto ūdensmērītāju Dn50x20mm, komplektā ar : - dz.betona grodu aka DN1500 dziļums līdz 2.5 m, ar dubultu hidroizolāciju, ar ķeta lūku 25tn un enģēm, – 1.gab, ieskaitot siltinājumu h-30cm vāka zonas daļā: - ķeta atloku īscaurule Dn50 L=0.25m – 1gab; - ķeta atloku īscaurule Dn50 L=0.15m – 1gab; - aizsargčaula : PE caurulei ar ārējo diametru 63 mm – 2. gab.; - enkurojošs, izjaukams uzliekamais atloks PE caurulei 63mm : nominālais diametrs 50mm – 2. gab. ; - atloku aizbīdnis : nominālais diametrs 50mm – 2. gab. ; - kombinēts ūdensmērītājs Dn50x20 mm ar impulsa dēvēju– 1. gab.;	kompl.	1	Zenner vai analogs. Aka AŪS-3
53.	Informatīvās plāksnītes ar piestiprināšanu pie mājas sienas	gab	24	
	<i>Betona atbalsti</i>			
60.	Betons cauruļvadu paliktņiem un balstiem	m ³	2.5	
	<i>Cauruļu fasondaļas ūdens ņemšanas akai ugunsdzēsības rezervuāru pildīšanai Ū1-3</i>			
61.	Tērauda caurule Dn50	m	1,5	
62.	Atloku trejgabals : nominālais diametrs 50mm	gab.	2	
63.	Atloku aizbīdnis ar teleskopisku pagarinātājkātu: nominālais diametrs 50mm	gab.	1	


VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAĪNA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība			
				Lapas nosaukums Specifikācija (ŪKT daļa)			
Izstrādāja	J.Lapinska		02.2012.	Obj. Reģ. Nr. 2.4.6./01-12			
				Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 6	Mērogs -
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		 Ekolat sia Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646			

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	Y
64.	Uzmavas savienojums Dn50 ar ugunsdzēsības šļūteni 30m	kompl.	1	
65.	Enkurojošs, izjaucams uzliekamais atloks PE caurulei 63mm : nominālais diametrs 50mm	gab.	1	
66.	Gala noslēgs Dn50	gab.	1	
67.	Betons cauruļvadu paliktniem un balstiem	m ³	0.4	
	Šķērsojumi - komplektācijā ieskaitot visus balstus un pagaidu darbus			
68.	Ūdensvads	vieta	12	
69.	Kanalizācija	vieta	18	
70.	Caurteka	vieta	1	
71.	Elektriskie tīkli (zemsprieguma)	vieta	19	
72.	Aizsargčaula elektr. kab. aizsardzībai	m	47,5	
73.	Elektriskie tīkli (apgaisojums)	vieta	1	
74.	Aizsargčaula elektr. kab. aizsardzībai	m	2,5	
75.	Sakaru tīkli	vieta	17	
76.	Aizsargčaula sakaru kab. aizsardzībai	m	42,5	
77.	Siltumtīkli	vieta	5	
	<i>Pieslēgumi esošām komunikācijām</i>			
78.	Pieslēgums esošam ūdensvadam d20-d100	vieta	22	
	<i>Demontāžas darbi</i>			
79.	Esošo ūdensvada tīklu demontāža	m	112	
80.	Esošo ūdensvada aku demontāža (h=2m)	gab	4	
81.	Koku ciršana	gab	4	
	<i>Aizsardzības fultrāli</i>			
82.	Aizsardzības futrālis De315mm PVC	m	19	
83.	Aizsardzības futrālis De110mm PVC	m	4.5	
	II kārtā			
	Ūdensvads līdz pagasta pārvaldei (Projektējamais ūdensvads Ū1 no akas Ū1-2 (neieskaitot) līdz Ū1-1 (ieskaitot))			
	Ūdensvada izbūve tikai ar caurdūruma metodi (valsts ceļa šķērsojums)			
	<i>Ūdensvada izbūve ar caurdūruma metodi sausā būvgrāvī – ieskaitot caurdūruma būvbedru rakšanu, aizbēršanu un teritorijas labiekārtošanu</i>			
1.	PE100 SDR17 De63 mm PN10 caurule dziļums 2.5 – 3.0m	m	23.0	SCGR Ultrastress vai analogs Izvietojums var tikt precizēts
	<i>Caurdūruma apvalkcaurules izbūve</i>			
2.	PE100 SDR17 De250x14.8 PN10 caurule dziļums 2.5 – 3.0m	m	23.0	
	Ūdensvada izbūve no PE100 SDR17 materiāla PN 10 caurulēm sausā būvgrāvī - ieskaitot izlīdzinošo kārtu (smilts), apbērumu, tranšējas rakšanu un aizbēršanu un			Beztranšējas metodes gadījumā


VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAĪNA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība			
				Lapas nosaukums Specifikācija (ŪKT daļa)			
Izstrādāja	J.Lapinska		02.2012.	Obj. Reģ. Nr. 2.4.6./01-12			
				Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 7	Mērogs -
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		 Ekolat sia Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646			

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	Y
	pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju vai izbūve ar beztranšēju metodi ar pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju un darbos bojātā seguma atjaunošanu			caurule SCGR Ultrastress vai analogs
3.	Ārējais diametrs: 63 mm , būvgrāvī, dziļums: 2.0 - 2.5 m	m	10,5	
4.	Ārējais diametrs: 63 mm , būvgrāvī, dziļums: 1.8 - 2.0 m	m	105,0	
5.	Ārējais diametrs: 63 mm , būvgrāvī, dziļums: 2.0 - 2.5 m	m	117.5	
6.	Ārējais diametrs: 110 mm , būvgrāvī, dziļums: 2.0 - 2.5 m	m	102.0	
	Grodu akas (grodu savienojums ar blīvumijām) izbūve sausā būvgrāvī - ieskaitot rakšanas darbus, cauruļu pievienojumus, dubultu hidroizolāciju, aku aprīkojumu, peldošā tipa ķeta lūku ar enģēm (25 tn)			
7.	Saliekamā dzelzsbetona grodu aka DN1500, dziļums: 2.0–2.5m	gab.	1	
8.	Saliekamā dzelzsbetona grodu aka DN1000, dziļums: 3.0–3.5m	gab.	1	
	Aizsargčaulas cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona elementiem			
9.	Aizsargčaula : PE caurulei ar ārējo diametru 63 mm	gab.	4	
	Cauruļu fasondaļas			
	<i>Trejbali</i>			
10.	Atloku trejbals : nominālais diametrs: 100 x 50 mm	gab.	1	
11.	PE trejbals: ārējais diametrs 63x50mm	gab.	2	
	<i>Līkumi</i>			
12.	PE līkums 60° : ārējais diametrs: 110mm	gab.	1	
13.	PE līkums 90° : ārējais diametrs: 63 mm	gab.	2	
	Elektrometināmās dubultuzmavas			
14.	Elektrometināmās dubultuzmavas : ārējais diametrs 50 mm	gab.	1	
15.	Elektrometināmās dubultuzmavas : ārējais diametrs 63 mm	gab.	10	
16.	Elektrometināmās dubultuzmavas : ārējais diametrs 110 mm	gab.	2	
	Atloku aizbīdņi un ventīļi uzstādīšanai akās			
17.	Atloku aizbīdnis : nominālais diametrs 50mm	gab.	2	
	<i>Manometri</i>			
18.	Glicerīna manometrs 0-25 bar, komplektā ar ventīli DN15, uzstādīšana ūdensvada akā	kompl	1	Akā Ū1-1
	<i>Sedļi</i>			
19.	Kaļamā ķeta sedļu uzmava ar cilindrisku vītņi 25mm pievienošanai PE caurulei : ārējais diametrs 63mm	gab.	1	
	Pazemes apkalpes ventīļi			
20.	Pazemes tipa apkalpes ventīlis 50mm ar teleskopisku pagarinātājkātu un peldošo kapi, abi gali ar noturīgu uz stiepi uzmavu PE-caurules 63mm pievienojumam	gab.	2	
	Adaptēri un pārejas			
21.	Enkurojošs, izjaukams uzliekamais atloks PE caurulei 63mm : nominālais diametrs 50mm	gab.	3	
22.	Elektrometināmā pāreja De63/110 mm	gab.	2	
23.	Elektrometināmā pāreja De63/50 mm	gab.	1	
	Universālās dubultuzmavas un savienojošās uzmavas			
24.	Universālā dubultuzmava caurulei PE De63mm dažādu materiālu cauruļu savienošanai	gab.	1	
25.	Universālā dubultuzmava caurulei PE De110mm dažādu	gab.	2	


VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAĪNA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība			
				Lapas nosaukums Specifikācija (ŪKT daļa)			
Izstrādāja	J.Lapinska		02.2012.	Obj. Reģ. Nr. 2.4.6./01-12			
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 8	Mērogs -
						Ekolat sia Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646	

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	Y
	materiālu cauruļu savienošanai			
	<i>Betona atbalsti</i>			
26.	Betons cauruļvadu paliktņiem un balstiem	m ³	1,5	
	Ūdens uzskaites mezgli			
27.	Siltināta ūdens mērīšanas aka DN400 komplektā ar savienojuma caurulēm un ar saskrūvējamiem veidgabaliem, ar noslēgventiliem Dn25x20 – 2gab, ūdensmērītāja Dn20 mezglu ar impulsa dēvēju, ar ķeta lūku (12,5 t)	gab	3	PM 400 vai analoga. Viena no tām -darbnīcām
28.	Pieslēgums ūdens mērīšanas akai, komplektā: -PE100 PN10 SDR17 caurule De32 – 3m -savienojošā saskrūvējama uzmava De40xDe32 – 2gab	Kompl.	1	
29.	Pieslēgums ūdens mērīšanas akai, komplektā: -PE100 PN10 SDR17 caurule De32 – 3m -savienojošā saskrūvējama uzmava De63xDe32 – 2gab	Kompl.	2	
30.	Informatīvās plāksnītes ar piestiprināšanu pie mājas sienas	gab	3	
	Šķērsojumi - komplektācijā ieskaitot visus balstus un pagaidu darbus			
31.	Ūdensvads	vieta	2	
32.	Kanalizācija	vieta	2	
33.	Elektriskie tīkli (zemsprieguma)	vieta	4	
34.	Aizsargčaula elektr. kab. aizsardzībai	m	10,0	
35.	Elektriskie tīkli (apgaismojuma)	vieta	5	
36.	Aizsargčaula elektr. kab. aizsardzībai	m	12,5	
37.	Sakaru tīkli	vieta	2	
38.	Aizsargčaula sakaru kab. aizsardzībai	m	5,0	
39.	<i>Pieslēgumi esošām komunikācijām</i>			
40.	Pieslēgums esošam ūdensvadam d.50-d.100 mm	vieta	3	
	<i>Demontāžas darbi</i>			
41.	Koku ciršana	gab	4	
	II kārtā			
	Ūdensvada izbūve līdz mājai „Salaskalns” (Projektējamais ūdensvads Ū1 no akas Ū1-1 (neiskaitot) līdz dzīv. mājai)			
	Ūdensvada izbūve tikai ar caurdūruma metodi (valsts ceļa šķērsojums)			
	<i>Ūdensvada izbūve ar caurdūruma metodi sausā būvgrāvī – ieskaitot caurdūruma būvbedru rakšanu, aizbēršanu un teritorijas labiekārtošanu</i>			
1.	PE100 SDR17 De63 mm PN10 caurule dziļums 2.0 – 2.5m	m	24,5	SCGR Ultrastress vai analogs
	<i>Caurdūruma apvalkcaurules izbūve</i>			
2.	PE100 SDR17 De250x14.8 PN10 caurule dziļums 2.5 – 3.0m	m	24.5	
	Ūdensvada izbūve no PE100 SDR17 materiāla PN 10 caurulēm sausā būvgrāvī - ieskaitot izlīdzinošo kārtu (smilts), apbērumu, tranšējas rakšanu un aizbēršanu un			Beztranšējas metodes gadījumā


VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAĪNA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība			
				Lapas nosaukums Specifikācija (ŪKT daļa)			
Izstrādāja	J.Lapinska		02.2012.	Obj. Reģ. Nr. 2.4.6./01-12			
				Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 9	Mērogs -
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		 Ekolat sia Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646			

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	Y
	pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju vai izbūve ar beztranšēju metodi ar pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju un darbos bojātā seguma atjaunošanu			caurule SCGR vai analogs
3.	Ārējais diametrs: 63 mm , būvgrāvī, dziļums: 1.8 - 2.0 m	m	72,0	
4.	Ārējais diametrs: 32 mm , būvgrāvī, dziļums: 1.8 - 2.0 m	m	13,5	
	Cauruļu fasondaļas			
	<i>Trejabali</i>			
5.	PE trejabals: ārējais diametrs 63x32mm	gab.	1	
	<i>Līkumi</i>			
6.	PE līkums 90° : ārējais diametrs: 63 mm	gab.	2	
	<i>Elektrometināmās dubultzmvavas</i>			
7.	Elektrometināmās dubultzmvavas : ārējais diametrs 63 mm	gab.	5	
8.	Elektrometināmās dubultzmvavas : ārējais diametrs 32 mm	gab.	1	
	<i>Pazemes apkalpes ventīļi</i>			
9.	Pazemes tipa apkalpes ventīlis 25mm ar teleskopisku pagarinātājkātu un peldošo kapi, abi gali ar noturīgu uz stiepi uznavu PE-caurules 32mm pievienojumam	gab.	1	
	<i>Gala noslēgi</i>			
10.	Gala noslēgs : ārējais diametrs 32 mm	gab.	1	
11.	Gala noslēgs : ārējais diametrs 63 mm	gab.	1	
	<i>Betona atbalsti</i>			
12.	Betons cauruļvadu paliktņiem un balstiem	m ³	0,5	
	Ūdens uzskaites mezgli			
13.	Ūdens mērīšanas aka DN 400 komplektā ar savienojuma caurulēm un ar saskrūvējamiem veidgabaliem, ar noslēgventīļiem Dn25x15 – 2gab, ūdensmērītāja Dn15 mezglu ar impulsa dēvēju, ar ķeta lūku (12,5 t)	gab	1	PM400 vai analoga
14.	Pieslēgums ūdens mērīšanas akai, komplektā: -PE100 PN10 SDR17 caurule De32 – 3m -savienojošā saskrūvējama uznavu De32 – 2gab	Kompl.	1	
15.	Informatīvās plāksnītes ar piestiprināšanu pie mājas sienas	gab	1	
	Šķērsojumi - komplektācijā ieskaitot visus balstus un pagaidu darbus			
16.	Spiedvada kanalizācija	vieta	1	
17.	Sakaru tīkli (zemsprieguma)	vieta	1	
18.	Aizsargčaula kab. aizsardzībai	m	2,5	
19.	Elektriskie tīkli (apgaismojuma)	vieta	1	
20.	Aizsargčaula elektr. kab. aizsardzībai	m	2,5	
	<i>Demontāžas darbi</i>			
21.	Koku ciršana	gab	1	
	II kārtā Māju „Dārznieki” un „Namdari” pieslēgums Projektējamaais ūdensvads posmos ŪM-83-ŪM-85, ŪM-29 – ŪM-88			
1.	Ūdensvada izbūve no PE100 SDR17 materiāla PN 10 caurulēm zem grunts ūdens līmeņa būvgrāvī - ieskaitot izlīdzinošo kārtu (smilts), apbērumu, tranšējas rakšanu un aizbēršanu un pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju vai			Beztranšējas metodes gadījumā caurule


VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAĪNA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība			
				Lapas nosaukums Specifikācija (ŪKT daļa)			
Izstrādāja	J.Lapinska		02.2012.	Obj. Reģ. Nr. 2.4.6./01-12			
				Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 10	Mērogs -
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		 Ekolat sia Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646			

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	Y
	izbūve ar beztranšeju metodi ar pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju un darbos bojātā seguma atjaunošanu			SCGR vai analogs
2.	Ārējais diametrs: 32 mm , būvgrāvī, dziļums: 1.8 - 2.0 m	m	129.0	
	Cauruļu fasondāļas			
	<i>Elektrometināmās dubultuzmavas</i>			
3.	Elektrometināmās dubultuzmavas : ārējais diametrs 32 mm	gab.	4	
	<i>Pazemes apkāļpes ventīļi</i>			
4.	Pazemes tipa apkāļpes ventīlis 25mm ar teleskopisku pagarinātājkātu un peldošo kapi, abi gali ar noturīgu uz stiepi uznavu PE-caurules 32mm pievienojumam	gab.	2	
	<i>Adaptēri un pārejas</i>			
5.	Elektrometināmā pāreja De63/32 mm	gab.	1	
6.	Elektrometināmā pāreja De32/20 mm	gab.	2	
	<i>Universālās dubultuzmavas un savienojošās uznavas</i>			
7.	Universālā dubultuzmava caurulei PE De32mm dažādu materiālu cauruļu savienošanai	gab.	2	
	<i>Betona atbalsti</i>			
8.	Betons cauruļvadu paliktņiem un balstiem	m ³	0,5	
	Ūdens uzskaites mezgli			
9.	Siltināta ūdens mērīšanas aka komplektā ar savienojuma caurulēm un ar saskrūvējamiem veidgabaliem, ar noslēgventīļiem Dn25x15 – 2gab, ūdensmērītāja Dn15 mezglu ar impulsa dēvēju, ar ķeta lūku (12,5 t)	gab	2	PM 400 vai analoga
10.	Pieslēgums ūdens mērīšanas akai, komplektā: -PE100 PN10 SDR17 caurule De32 – 3m -savienojošā saskrūvējama uznavu De32 – 2gab	Kompl.	2	
11.	Informatīvās plāksnītes ar piestiprināšanu pie mājas sienas	gab	2	
	Šķērsojumi - komplektācijā ieskaitot visus balstus un pagaidu darbus			
12.	Elektriskie tīkli	vieta	2	
13.	Aizsargčaula elektr. kab. aizsardzībai	m	5.0	
14.	Sakaru tīkli	vieta	5	
15.	Aizsargčaula sakaru kab. aizsardzībai	m	12.5	
	<i>Pieslēgumi esošām komunikācijām</i>			
16.	Pieslēgums esošam ūdensvadam d.20 mm	vieta	2	
	II kārta			
	Ūdensvada rekonstrukcija līdz daudzdzīvokļu mājām Alejas ielā 3,4,5,6 (no Ū1-10 (neieskaitot) līdz mājām, un no ŪM-77 līdz ŪM-77b)			
	Ūdensvada izbūve no PE100 SDR17 materiāla PN 10 caurulēm sausā būvgrāvī - ieskaitot izlīdzinošo kārtu (smilts), apbērumu, tranšejas rakšanu un aizbēršanu un pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju vai izbūve ar beztranšeju metodi ar pārbaudi zem spiediena, un dezinfekciju un darbos bojātā seguma atjaunošanu			Beztranšejas metodes gadījumā caurule SCGR vai analogs
1.	Ārējais diametrs: 63 mm , būvgrāvī, dziļums: 1.8 - 2.0 m	m	168.5	
	Aizsargčaulas cauruļu šķērsojumam ar dzelzsbetona			


VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAĪNA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība			
				Lapas nosaukums Specifikācija (ŪKT daļa)			
Izstrādāja	J.Lapinska		02.2012.	Obj. Reģ. Nr. 2.4.6./01-12			
				Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 11	Mērogs -
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		 Ekolatsia Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646			

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	Y
	elementiem			
2.	Aizsargčaula : PE caurulei ar ārējo diametru 63 mm	gab.	2	
	Cauruļu fasondaļas			
	<i>Elektrometināmās dubultuzmavas</i>			
3.	Elektrometināmās dubultuzmavas : ārējais diametrs 63 mm	gab.	2	
	<i>Adapteri un pārejas</i>			
4.	Enkurojošs, izjaukams uzliekamais atloks PE caurulei 63mm : nominālais diametrs 50mm	gab.	2	
5.	PE pāreja uzmava-ārējo vītņi: ārējais diametrs 50mm	gab.	2	
6.	Elektrometināmā pāreja De110/63 mm	gab.	2	
	<i>Universālās dubultuzmavas un savienojošās uzmavas</i>			
7.	Universālā dubultuzmava caurulei PE De63mm dažādu materiālu cauruļu savienošanai	gab.	2	
8.	Universālā dubultuzmava caurulei PE De110mm dažādu materiālu cauruļu savienošanai	gab.	2	
	<i>Pazemes apkāļpes ventīļi un aizbīdņi</i>			
9.	Pazemes tipa apkāļpes ventīlis 50mm ar teleskopisku pagarinātājkātu un peldošo kapi, abi gali ar noturīgu uz stiepi uzmavu PE-caurules 63mm pievienojumam	gab.	2	
	Ūdens uzskaites mezgli			
54.	Siltināta ūdens mērīšanas aka DN500 komplektā ar savienojuma caurulēm un ar saskrūvējamiem veidgabaliem, ar noslēgventīļiem DN32x25 – 2gab, ūdensmērītāja Dn25 mezglu ar impulsa dēvēju, ar ķeta lūku (12,5 t)	gab	4	PM500 vai analogs.
55.	Pieslēgums ūdens mērīšanas akai, komplektā: -PE100 PN10 SDR17 caurule De40 – 3m -savienojošā saskrūvējama uzmava De63xDe40– 2gab	Kompl.	4	
56.	Informatīvās plāksnītes ar piestiprināšanu pie mājas sienas	gab	4	
	Šķērsojumi - komplektācijā ieskaitot visus balstus un pagaidu darbus			
17.	Siltumtrase	vieta	2	
18.	Caurteka	vieta	1	
19.	Elektriskie tīkli	vieta	5	
20.	Aizsargčaula elektr. kab. aizsardzībai	m	12.5	
21.	Sakaru tīkli	vieta	2	
22.	Aizsargčaula sakaru kab. aizsardzībai	m	5.0	
	<i>Pieslēgumi esošām komunikācijām</i>			
23.	Pieslēgums esošam ūdensvadam d.63-110 mm	vieta	4	
	<i>Demontāžas darbi</i>			
24.	Esošo aku demontāža h=2.5m	gab	1	
	III kārta			
	Aizbīdņu uz tīkla nomaiņa			
1.	Esošo aizbīdņu Dn32-100 mm demontāža	gab.	8	
	<i>Atloku aizbīdņi un ventīļi uzstādīšanai akās</i>			
2.	Atloku aizbīdnis : nominālais diametrs 100mm	gab	1	
3.	Atloku aizbīdnis : nominālais diametrs 65mm	gab	3	
4.	Atloku aizbīdnis : nominālais diametrs 50mm	gab	2	
5.	Lodveida ventīlis: nominālais diametrs Dn40	gab	1	

VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAIŅA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM


Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība			
				Lapas nosaukums Specifikācija (ŪKT daļa)			
Izstrādāja	J.Lapinska		02.2012.	Obj. Reģ. Nr. 2.4.6./01-12			
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 12	Mērogs -
						Ekolat sia Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646	

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

[illegible]

VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAINA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM

IERAKSTS UN MATERIĀLAIS NOMARKĀJĀNĀ IR IESPEJAMA AR CITAM PĒRINĀKĀNĀLĒSĀM IERAKSTĀM UN MATERIĀLIEM			
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
Būve: Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība			
Lapas nosaukums Specifikācija (ŪKT daļa)			
Izstrādāja	J.Lapinska		02.2012.
Obj. Reģ. Nr.	2.4.6./01-12		
Pr. Stadija	Marka	Lapa	Mērogs
TP	IS	13	-
Inv.Nr.	Paraksts	Datums	



Ekolat sia

Daugavpils,

1.Preču 30a

T.65424646