


## IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	V
	<b>NAI elektroapgāde</b>			
	<b>Darbu izmaksas</b>			
1.	Bedres rakšana un aizbēršana sadalnes pamatam	gab.	1	
2.	Bedres rakšana un aizbēršana apgaismojuma balstam	gab.	1	
3.	Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu 1 kabelim (1 caurulei)	m	35	
4.	Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu 3 kabeliem (3 caurulēm)	m	55	
5.	Tranšejas gultnes sagatavošana ar smilts pievešanu 1 kabelim	m	35	
6.	Tranšejas gultnes sagatavošana ar smilts pievešanu 3 kabeliem	m	55	
7.	Kabeļa noseģšana ar smilti (1 kabelis)	m	35	
8.	Kabeļa noseģšana ar smilti (3 kabeļi)	m	55	
9.	Kabeļa aizsardzības PVC profila ieklāšana	m	200	
10.	Kabeļa brīdinājuma lentas ieklāšana	m	200	
11.	ZS kabeļa līdz 35 mm <sup>2</sup> ieguldīšana gatavā tranšejā	m	125	
12.	ZS kabeļa dzīslu pievienošana kabeļu sadalnei	gab.	16	
13.	ZS kabeļa dzīslu pievienošana uzskaites sadalnei	gab.	4	
14.	ZS sausā kabeļa līdz 35 mm <sup>2</sup> gala apdare	gab.	6	
15.	ZS kabeļa pārbaude ar paaugstinātu spriegumu	gab.	3	
16.	Sadalnes pamata (statnes) montāža gatavā bedrē	gab.	1	
17.	Sadalnes uzstādīšana ar svaru līdz 70 kg	gab.	1	
18.	Automāta montāža 3 fāzu	gab.	1	
19.	Abonentu pārslēgšana	gab.	1	
20.	Zemējuma elektroda līdz 8 m montāža	gab.	6	
21.	Zemējuma kontūra pretestības mērīšana	gab.	1	
22.	Vieglais transports	objekts	1	
23.	Kravas transports ar celbspēju mazāku par 1,6 t	objekts	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	<b>Objekts:</b> Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība II kārtā <b>Lapas nosaukums</b> Specifikācija. (ELT, EL daļa)			
Izstrādāja	I.Semjonovs		09.2012.				
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 1	Mērogs -
				 <b>Ekolat sia</b> Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646			

## IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	V
24.	Mehānismu izmaksas	objekts	1	
25.	Izgāztnes pakalpojumu saņemšana	objekts	1	
26.	Trases nospraušana	m	90	
27.	Elektropārvades līnijas ģeodēziskā kontrolkartēšana	m	90	
28.	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1	
29.	Tehniskās dokumentācijas izgatavošana	objekts	1	
30.	Objekta sagatavošana nodošanai-pieņemšanai ekspluatācijā	objekts	1	
	<b>Materiālu izmaksas</b>			
31.	Kabelis NYY-J-3x2.5mm2	m	40	
32.	Kabelis NYY-J-5x2,5mm2	m	35	
33.	Kabelis NYY-J-3x4mm2	m	55	
34.	Kabelis NYY-J-5x6mm2	m	70	
35.	Vadības kabelis ar vara dzīslām šķ. 2(2+1)x0.5mm2 JAMAK	m	30	
36.	Caurule d=110mm 450N	m	5	
37.	Gala apdare EPKT 0015	kompl.	16	
38.	GS sadalne (skatīt shēmu ELT-2.1) ar automātiem, kontaktlīgzdām un pamatni komplektā	kompl.	1	
39.	Elektrods cinkots Ø20mm, L=2.5m	gab.	6	
40.	Izolēts vads HO7V-K 16, L=2m	gab.	1	
41.	Stieņa spice TE 20	gab.	1	
42.	Apaļtērauds cinkots Ø10mm	m	30	
43.	Brīdinājuma lenta 80mm sarkana	m	200	
44.	Kabeļu kurpes 10mm2, SAL 1.27	gab.	64	
45.	Cinkots metāla balsts H=8m	kompl.	1	
46.	Cinkota vienragu veida konsole L=0.5m	kompl.	1	
47.	Gaismeklis "PHILIPS"	kompl.	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	<b>Objekts:</b> Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība II kārtā <b>Lapas nosaukums</b> Specifikācija. (ELT, EL daļa)			
Izstrādāja	I.Semjonovs		09.2012.	Obj. Reģ. Nr.2.4.5/129-12			
				Pr. Stadija	Marka	Lapa	Mērogs
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		TP	IS	2	-



**Ekolat sia**  
 Daugavpils,  
 1.Preču 30a  
 T.65424646

## IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	V
48.	Balsta pamatne	gab.	1	
49.	Automātslēdzis 6A, 230V	kompl.	1	
50.	Spuldze HPI-TP70W	kompl.	1	
51.	Kabelis NYM-3x1,5 (balstā)	kompl.	1	
52.	Balsta spaiļu komplekts	kompl.	1	
53.	Akmens šķembu ierīkošana zem balsta	kompl.	1	
54.	Montāžas izstrādājumi	kompl.	1	
	<b>KSS-3 elektroapgāde</b>			
	<b>Darbu izmaksas</b>			
1.	Bedres rakšana un aizbēršana sadalnes pamatam	gab.	1	
2.	Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu 1 kabelim (1 caurulei)	m	90	
3.	Tranšejas rakšana un aizbēršana zemējuma kontūram	m	30	
4.	Plastmasas caurules guldīšana gatavā tranšejā	m	20	
5.	Tranšejas gultnes sagatavošana bez smilts pievešanas 1 kabelim	m	70	
6.	Kabeļa brīdinājuma lentas ieklāšana	m	90	
7.	Zālāja ierīkošana, atjaunošana bez melnzemes pievešanas	m2	42	
8.	ZS kabeļa līdz 35 mm2 ieguldīšana gatavā tranšejā	m	70	
9.	ZS kabeļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē	m	20	
10.	ZS kabeļa dzīslu pievienošana kabeļu sadalnei	gab.	4	
11.	ZS kabeļa dzīslu pievienošana uzskaites sadalnei	gab.	4	
12.	ZS sausā kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare	gab.	4	
13.	ZS kabeļa pārbaude ar paaugstinātu spriegumu	gab.	1	
14.	Sadalnes pamata (statnes) montāža gatavā bedrē	gab.	1	
15.	Sadalnes uzstādīšana ar svaru līdz 70 kg	gab.	1	
16.	Automāta montāža 3 fāzu	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	<b>Objekts:</b> Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība II kārtā <b>Lapas nosaukums</b> Specifikācija. (ELT, EL daļa)			
Izstrādāja	I.Semjonovs		09.2012.	<b>Obj. Reģ. Nr.</b> 2.4.5/129-12			
				Pr. Stadija	Marka	Lapa	Mērogs
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		TP	IS	3	-




**Ekolatsia**  
Daugavpils,  
1.Preču 30a  
T.65424646

## IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	V
17.	Abonentu pārslēgšana	gab.	1	
18.	Zemējuma elektroda līdz 8 m montāža	gab.	6	
19.	Zemējuma kontūra pretestības mērīšana	gab.	1	
20.	Vieglais transports	objekts	1	
21.	Kravas transports ar celbspēju mazāku par 1,6 t	objekts	1	
22.	Mehānismu izmaksas	objekts	1	
23.	Izgāztuves pakalpojumu saņemšana	objekts	1	
24.	Trases nospraušana	m	90	
25.	Elektropārvades līnijas ģeodēziskā kontrolkartēšana	m	90	
26.	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1	
27.	Tehniskās dokumentācijas izgatavošana	objekts	1	
28.	Objekta sagatavošana nodošanai-pieņemšanai ekspluatācijā	objekts	1	
<b>Materiālu izmaksas</b>				
29.	Kabelis NYY-J-3x2.5mm <sup>2</sup>	m	20	
30.	Kabelis NYY-J-5x4mm <sup>2</sup>	m	20	
31.	Kabelis AXPk-1-4x70mm <sup>2</sup>	m	75	
32.	Vadības kabelis ar vara dzīslām šķ. 2(2+1)x0.5mm <sup>2</sup> JAMAK	m	30	
33.	Caurule d=110mm 450N	m	20	
34.	Gala apdare EPKT 0015	kompl.	2	
35.	GS sadalne (skatīt shēmu ELT-2.2) ar automātiem, kontaktlīdzdām un pamatni komplektā	kompl.	1	
36.	Elektrods cinkots Ø20mm, L=2.5m	gab.	6	
37.	Izolēts vads HO7V-K 16, L=2m	gab.	1	
38.	Stieņa spice TE 20	gab.	1	
39.	Apaljtērauds cinkots Ø10mm	m	30	


**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	<b>Objekts:</b> Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība II kārtā <b>Lapas nosaukums</b> Specifikācija. (ELT, EL daļa)			
Izstrādāja	I.Semjonovs		09.2012.				
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 4	Mērogs -
				 <b>Ekolot sia</b> Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646			

## IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	V
40.	Brīdinājuma lenta 80mm sarkana	m	53	
41.	Reperis	gab.	1	
42.	Palīgmateriāli	kompl.	1	
43.	Materiālu transportēšana un sagādes izdevumi%	kompl.	1	
	<b>KSS-4 elektroapgāde</b>			
	<b>Darbu izmaksas</b>			
1.	Bedres rakšana un aizbēršana sadalnes pamatam	gab.	1	
2.	Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu 1 kabelim (1 caurulei)	m	220	
3.	Tranšejas rakšana un aizbēršana zemējuma kontūram	m	10	
4.	Plastmasas caurules guldīšana gatavā tranšejā	m	12	
5.	Tranšejas gultnes sagatavošana bez smilts pievešanas 1 kabelim	m	208	
6.	Kabeļa brīdinājuma lentas ieklāšana	m	220	
7.	Kabeļa trases uzrādītāja stabiņa uzstādīšana	gab.	1	
8.	Asfalta noņemšana	m2	22,2	
9.	Asfalta zāģēšana	m	74	
10.	Zālāja ierīkošana, atjaunošana bez melnzemes pievešanas	m2	72	
11.	Vidēji aizaugušas trases tīrīšana	ha	0,01	
12.	ZS kabeļa līdz 35 mm2 ieguldīšana gatavā tranšejā	m	208	
13.	ZS kabeļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē	m	12	
14.	ZS kabeļa dzīslu pievienošana kabeļu sadalnei	gab.	4	
15.	ZS kabeļa dzīslu pievienošana uzskaites sadalnei	gab.	4	
16.	ZS sausā kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare	gab.	4	
17.	ZS kabeļa pārbaude ar paaugstinātu spriegumu	gab.	1	
18.	Sadalnes pamata (statnes) montāža gatavā bedrē	gab.	1	
19.	Sadalnes uzstādīšana ar svaru līdz 70 kg	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	Objekts: Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība II kārtā			
				Lapas nosaukums Specifikācija. (ELT, EL daļa)			
Izstrādāja	I.Semjonovs		09.2012.	Obj. Reg. Nr.2.4.5/129-12			
				Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 5	Mērogs -
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		 <b>Ekolat sia</b> Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646			

## IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA


Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	V
20.	Automāta montāža 3 fāzu	gab.	1	
21.	Abonentu pārslēgšana	gab.	1	
22.	Zemējuma elektroda līdz 8 m montāža	gab.	1	
23.	Zemējuma kontūra pretestības mērīšana	gab.	1	
24.	Vieglais transports	objekts	1	
25.	Kravas transports ar celbspēju mazāku par 1,6 t	objekts	1	
26.	Mehānismu izmaksas	objekts	1	
27.	Izgāztuves pakalpojumu saņemšana	objekts	1	
28.	Trases nospraušana	m	220	
29.	Elektropārvades līnijas ģeodēziskā kontrolkartēšana	m	220	
30.	Rakšanas atļaujas saņemšana	objekts	1	
31.	Tehniskās dokumentācijas izgatavošana	objekts	1	
32.	Objekta sagatavošana nodošanai-pieņemšanai ekspluatācijā	objekts	1	
<b>Materiālu izmaksas</b>				
33.	Kabelis NYY-J-3x2.5mm2	m	3	
34.	Kabelis NYY-J-5x4mm2	m	20	
35.	Vadības kabelis ar vara dzīslām šķ. 2(2+1)x0.5mm2 JAMAK	m	30	
36.	Kabelis AXPB 4x35mm2	m	170	
37.	Caurule d=110mm 450N	m	12	
38.	Gala apdare EPKT 0015	kompl.	2	
39.	GS sadalne (skatīt shēmu ELT-2.3) ar automātiem, kontaktlīdzdām un pamatni komplektā	kompl.	1	
40.	Elektrods cinkots Ø20mm, L=2.5m	gab.	3	
41.	Izolēts vads HO7V-K 16, L=2m	gab.	1	
42.	Stieņa spice TE 20	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	<b>Objekts:</b> Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība II kārtā <b>Lapas nosaukums</b> Specifikācija. (ELT, EL daļa)			
Izstrādāja	I.Semjonovs		09.2012.				
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 6	Mērogs -
				 <b>Ekolat sia</b> Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646			

## IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IV	V
43.	Apaļtērauds cinkots Ø10mm	m	10	
44.	Brīdinājuma lenta 80mm sarkana	m	220	
45.	Reperis	gab.	1	
46.	Palīgmateriāli	kompl.	1	
47.	Materiālu transportēšana un sagādes izdevumi%	kompl.	1	

<b>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</b>							
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	<b>Objekts:</b> Madonas novada Praulienas pagasta Praulienas ciema ūdenssaimniecības attīstība II kārtā			
			.	<b>Lapas nosaukums</b> Specifikācija. (ELT, EL daļa)			
Izstrādāja	I.Semjonovs		09.2012.	<b>Obj. Reg. Nr.</b> 2.4.5/129-12			
				Pr. Stadija	Marka	Lapa	Mērogs
Inv.Nr.	Paraksts	Datums		TP	IS	7	-
						<b>Ekolat sia</b> Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646	