

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova N10/16-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta 7-1-1
Amenajarea teritoriului "Platforma A"
(Statia de pompare a apei)**

(denumirea lucrari)

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,620		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,209		
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	74,400		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,654		
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,620		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,186		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,205		
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,030		

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,586		
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 20m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,030		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,824		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,520		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,170		
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	87,720		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,386		
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,061		
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,030		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,046		
10	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 20m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,030		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,096		
11	DI96	Compactarea rambleului in	100 m3	1,580		

		pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,883		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,512		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,883		
Total Sistematizare pe verticala						
2. Pavaj						
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	46,800		
	7129020012800	Pavator	h-om	17,316		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,858		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,355		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,160		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,076		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,246		
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	56,160		
	7129020012800	Pavator	h-om	33,696		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,400		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	68,459		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,424		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,359		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,489		

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,842		
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton 100 30 15	m	145,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,750		
	7129020012800	Pavator	h-om	63,800		
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 150	m	145,725		
	2663102100000 200	Beton M200	m3	6,525		
Total Pavaj						
		3. Rigola de scurgere				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,470		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,455		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,690		
	4100126202818	Apa	m3	0,147		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,617		
16	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in rigola de scurgere	m3	4,200		
	7123010010200	Betonist	h-om	14,490		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,680		
	2663102100000 200	Beton M200	m3	4,370		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,426		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,520		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,050		
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	50,400		

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,560		
	7124010010700	Dulgher	h-om	52,920		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,252		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,120		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,120		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,512		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,520		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,032		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,040		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,176		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,025		
	2320187315789	Decofrol	kg	6,048		
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,396		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460		
	4100126202818	Apa	m3	0,040		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,168		
19	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	0,480		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,192		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,656		
	4100126202818	Apa	m3	0,066		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,299		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,338		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,328		
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,240		

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,192		
Total Rigola de scurgere						
4. Ingradire						
20	CO06B3	EUROGARD Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m - 46 buc; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m -47 buc; capac patrat - 47 buc; sistem de fixare zincat - 188 buc; beton M150 - 3,38 m3)	m	114,500		
	7123010010200	Betonist	h-om	28,625		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,340		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,610		
	2732103646250 1	sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m	buc	46,000		
	2811106302005 1	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m	buc	47,000		
	2710703700340 1	Capac patrat 60*60	buc	47,000		
	2710703700340 2	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	188,000		
	2663102100001 5	Beton M150	m3	3,380		
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,650		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,454		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,344		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,377		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,907		
	2030112930150 1	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000		

	2663102100001 5	Beton M150	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,600		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,600		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,600		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,765		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,880		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,760		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,562		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,031		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,153		
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,600		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,304		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,536		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,288		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608		
	2030112930150 2	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set	1,000		
	2663102100001 5	Beton M150	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,400		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,400		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,400		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,160		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,184		

	4011106202741	Energie electrica	kw	0,368		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,032		
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier)	kg	66,850		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,668		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,668		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,850		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,334		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,535		
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039		
	2320166200676	White spirit	kg	0,137		

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068		
25	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg	95,980		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,236		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,960		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,960		
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton (Implutura din sirma gimpata)	kg	95,980		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,960		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,480		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,768		
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,090		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,702		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,351		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,050		
	2320166200676	White spirit	kg	0,175		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,088		
Total Ingradire						
		5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,200		
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia	h-ut	0,464		

		construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)				
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,464		
28	47-02-039-2	Săparea mecanizată a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,430		
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,752		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,752		
29	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantare, distanță de până la 100 m: arbori foioși	buc	20,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290		
30	TsH109C	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantare, distanță de până la 100 m: arbuști	buc	43,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,378		
31	TsH110B	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori răsinoși (Artar)	buc	20,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,800		
	2830127303001	Arbori Artar	buc	21,000		
32	TsH24A	Plantări arbuști fără balot (Spirea "Vanhoutta")	buc	43,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,860		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,620		
	1111000100002	Spirea "Vanhoutta"	buc	44,720		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,086		
33	TsH09A	Sămânțarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	7,380		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,572		
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,225		

Total Spatii verzi

Total
Fondul social
Total
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova N10/16-B-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta 7-2-1
Amenajarea teritoriului "Platforma B"
(Castel de apa V=25m3)**

(denumirea lucrării)

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucrării	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,520		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,864		
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	422,400		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,102		
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,520		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,056		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,162		
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,780		

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,201		
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 20m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,780		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,624		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,930		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,843		
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	668,100		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,405		
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,030		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,061		
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,030		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,046		
10	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 20m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,030		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,096		
11	DI96	Compactarea rambleului in	100 m3	4,740		

		pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,650		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,537		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,650		
Total Sistemizare pe verticala						
2. Pavaj						
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,550		
	7129020012800	Pavator	h-om	13,153		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,248		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,606		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,439		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,818		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,706		
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	42,660		
	7129020012800	Pavator	h-om	25,596		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,660		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52,003		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,399		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,792		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,006		

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,640		
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton 100 30 15	m	125,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,750		
	7129020012800	Pavator	h-om	55,000		
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 150	m	125,625		
	2663102100000 200	Beton M200	m3	5,625		
Total Pavaj						
		3. Rigola de scurgere				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,070		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,059		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,230		
	4100126202818	Apa	m3	0,107		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,449		
16	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in rigola de scurgere	m3	3,050		
	7123010010200	Betonist	h-om	10,522		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,220		
	2663102100000 200	Beton M200	m3	3,173		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,830		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,762		
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,600		

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,490		
	7124010010700	Dulgher	h-om	38,430		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,183		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,980		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,980		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,098		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,830		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,928		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,660		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018		
	2320187315789	Decofrol	kg	4,392		
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,198		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230		
	4100126202818	Apa	m3	0,020		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084		
Total Rigola de scurgere						
		4. Ingradire				
19	CO06B3	EUROGARD Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m - 46 buc; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m -47 buc; capac patrat - 47 buc; sistem de fixare zincat - 188 buc; beton M150 - 3,38 m3)	m	114,500		
	7123010010200	Betonist	h-om	28,625		

	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,340		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,610		
	2732103646250 1	sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m	buc	46,000		
	2811106302005 1	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m	buc	47,000		
	2710703700340 1	Capac patrat 60*60	buc	47,000		
	2710703700340 2	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	188,000		
	2663102100001 5	Beton M150	m3	3,380		
20	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,650		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,454		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,344		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,377		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,907		
	2030112930150 1	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000		
	2663102100001 5	Beton M150	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,600		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,600		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,600		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,765		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,880		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,760		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,562		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,031		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008		

	2410520006700	Automacara	h-ut	0,153		
21	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,600		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,304		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,536		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,288		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608		
	2030112930150 2	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set	1,000		
	2663102100001 5	Beton M150	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,400		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,400		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,400		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,160		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,184		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,368		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,032		
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier)	kg	66,850		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701		

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,668		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,668		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,850		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,334		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,535		
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039		
	2320166200676	White spirit	kg	0,137		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068		
24	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg	95,980		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,236		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,960		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,960		
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton (Implutura din sirma gimpata)	kg	95,980		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,960		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,480		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,768		
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu	t	0,090		

		pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,702		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,351		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,050		
	2320166200676	White spirit	kg	0,175		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,088		
Total Ingradire						
		5. Scara din beton				
26	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,200		
	9312040019600	Sapator	h-om	1,620		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,348		
27	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,050		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,341		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,255		
	4100126202818	Apa	m3	0,025		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,107		
28	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv,	m3	0,450		

		preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (M50)				
	7123010010200	Betonist	h-om	1,733		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,293		
	2663102100000 50	Beton M50	m3	0,466		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,045		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,113		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,180		
29	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,150		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,517		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060		
	2663102100000 100	Beton M100	m3	0,156		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,015		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,090		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,037		
30	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in treapta	m3	0,900		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,105		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360		
	2663102100000 200	Beton M200	m3	0,936		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225		
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	1,200		

		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,260		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,360		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,360		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,036		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,060		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,096		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,120		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,144		
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	93,450		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,756		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,934		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,934		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	93,450		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,467		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,748		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,934		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,869		
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua	t	0,090		

		straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,702		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,351		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,050		
	2320166200676	White spirit	kg	0,175		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,088		
Total Scara din beton						
		6. Spatii verzi				
34	47-02- 039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,180		
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,418		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,418		
35	47-02- 039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,370		
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,647		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,647		
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foios	buc	18,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,261		
37	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	37,000		

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,326		
38	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Artar)	buc	18,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,320		
	2830127303001	Arbori Artar	buc	18,900		
39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spirea "Vanhoutta")	buc	37,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,580		
	1111000100002	Spirea "Vanhoutta"	buc	38,480		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,074		
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,080		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,946		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,997		
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,770		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,204		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,770		
Total Spatii verzi						

Total
Fondul social
Total
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozitare

Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova N10/16-C-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta 7-3-1
Amenajarea teritoriului "Platforma C"
(Rezervor din panouri metalice cu membrana din EPDM)**

(denumirea lucr ri)

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr ri	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,160		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,262		
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	138,960		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,561		
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,160		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,348		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,383		
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,540		

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,832		
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 50 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,780		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,496		
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,960		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,478		
7	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 50 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,670		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,144		
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,290		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,652		
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	49,640		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,482		
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,060		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,135		
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	10,200		

		autobasculanta la distanta de 1 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,510		
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,350		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,787		
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	59,840		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,992		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,252		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,280		
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,200		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,430		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,908		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,430		
Total Sistematizare pe verticala						
		2. Pavaj				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3	43,650		

		mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	16,151		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,127		
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,225		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,678		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,004		
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	2,095		
17	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3	52,380		
	7129020012800	Pavator	h-om	31,428		
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,633		
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,851		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,857		
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	2,200		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	13,514		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,786		
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton 100 30 15	m	120,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	52,800		
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 150	m	120,600		
	2663102100000 200	Beton M200	m3	5,400		
Total Pavaj						
		3. Rigola de scurgere				
19	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	7,280		

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,207		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,372		
	4100126202818	Apa	m3	0,728		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,058		
20	CA02C	Beton M-200 simplu turnat in, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	3,500		
	7123010010200	Betonist	h-om	13,475		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,275		
	2663102100000 200	Beton M200	m3	3,623		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,354		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,875		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,400		
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,198		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230		
	4100126202818	Apa	m3	0,020		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084		
Total Rigola de scurgere						
		4. Ingradire				
22	CO06B3	EUROGARD Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m - 46 buc; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m -47 buc; capac patrat - 47 buc; sistem de fixare zincat - 188 buc; beton M150 - 3,38 m3)	m	114,500		

	7123010010200	Betonist	h-om	28,625		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,340		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,610		
	2732103646250 1	sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1,8m, L=2,5m	buc	46,000		
	2811106302005 1	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m	buc	47,000		
	2710703700340 1	Capac patrat 60*60	buc	47,000		
	2710703700340 2	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	188,000		
	2663102100001 5	Beton M150	m3	3,380		
23	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,650		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,454		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,344		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,377		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,907		
	2030112930150 1	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000		
	2663102100001 5	Beton M150	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,600		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,600		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,600		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,765		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,880		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,760		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,562		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,031		

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,153		
24	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,600		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,304		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,536		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,288		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608		
	2030112930150 2	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set	1,000		
	2663102100001 5	Beton M150	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,400		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,400		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,400		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,160		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,184		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,368		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,032		
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier)	kg	66,850		

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,668		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,668		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,850		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,334		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,535		
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039		
	2320166200676	White spirit	kg	0,137		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068		
27	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg	95,980		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,236		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,960		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,960		
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton (Implutura din sirma gimpata)	kg	95,980		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,960		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,480		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,768		

28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,090		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,702		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,351		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,050		
	2320166200676	White spirit	kg	0,175		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,088		
Total Ingradire						
		5. Spatii verzi				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,860		
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,995		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,995		
30	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,990		
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,732		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,732		
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foios	buc	86,000		

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,247		
32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	99,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,871		
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Artar)	buc	86,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,640		
	2830127303001	Arbori Artar	buc	90,300		
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spirea"Vanhoutta")	buc	99,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,980		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,660		
	1111000100002	Spirea"Vanhoutta"	buc	102,960		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,198		
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	38,540		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	185,763		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	152,618		
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,100		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,520		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,100		
Total Spatii verzi						

Total
Fondul social
Total

Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova N10/16-C**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta 2-4-1

Rezervor N1 din panouri metalice cu membrana din EPDM. V=150m3.

Rezistenta (marca CBA)

(denumirea lucr ri)

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr ri	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,100		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,255		
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,380		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,262		
	4100126202818	Apa	m3	0,552		
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,155		
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,367		
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 3	h-ut	2,815		
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,340		
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,422		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,780		
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,260		

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ()				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,585		
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km ()	t	44,200		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,829		
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ()	t	0,034		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,035		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,010		
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	4,870		
	7123010010200	Betonist	h-om	18,750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,166		
	2663102100000 50	Beton M50	m3	5,042		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,492		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,218		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,948		
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200	m3	9,800		

	7123010010200	Betonist	h-om	39,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,920		
	2663102100000 200	Beton M200	m3	10,196		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,995		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,880		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,450		
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,085		
	7124010010700	Dulgher	h-om	14,595		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,070		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,170		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,170		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,417		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,695		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,112		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,390		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,049		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,668		
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	63,120		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,040		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,189		

	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	64,698		
	2010237318750	Distantieri	buc	9,468		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,631		
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	896,570		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,415		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,690		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	918,984		
	2010237318750	Distantieri	buc	134,486		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,966		
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	2,830		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,698		
	1411122201646	Piatra sparta 15-25 mm	m3	0,574		
	1411122201672	Piatra sparta 40-63 mm	m3	3,450		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne	m3	0,424		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,119		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,730		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,042		
12	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	28,260		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,413		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,006		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,085		

	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,226		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,113		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,113		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,113		

Total
Fondul social
Total
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova N10/16-C**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta 2-4-2

Rezervor N2 din panouri metalice cu membrana din EPDM. V=150m3.

Rezistenta (marca CBA)

(denumirea lucr ri)

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr ri	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,100		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,255		
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,380		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,262		
	4100126202818	Apa	m3	0,552		
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,155		
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,367		
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 3	h-ut	2,815		
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,340		
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,422		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,780		
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,260		

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ()				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,585		
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km ()	t	44,200		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,829		
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ()	t	0,034		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,035		
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,010		
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	4,870		
	7123010010200	Betonist	h-om	18,750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,166		
	2663102100000 50	Beton M50	m3	5,042		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,492		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,218		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,948		
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200	m3	9,800		

	7123010010200	Betonist	h-om	39,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,920		
	2663102100000 200	Beton M200	m3	10,196		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,995		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,880		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,450		
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,085		
	7124010010700	Dulgher	h-om	14,595		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,070		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,170		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,170		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,417		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,695		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,112		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,390		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,049		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,668		
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	63,120		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,040		

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,189		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	64,698		
	2010237318750	Distantieri	buc	9,468		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,631		
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	896,570		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,415		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,690		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	918,984		
	2010237318750	Distantieri	buc	134,486		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,966		
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	2,830		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,698		
	1411122201646	Piatra sparta 15-25 mm	m3	0,574		
	1411122201672	Piatra sparta 40-63 mm	m3	3,450		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne	m3	0,424		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,119		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,730		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,042		
12	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	28,260		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,413		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,006		

	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,085		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,226		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,113		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,113		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,113		

Total						
Fondul social						
Total						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Apeduct magistral Iargara -
Borogani cu conectarea s. Meseni
r-nul Leova N10/16-A**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta 2-2-1
Statia de pompare a apei.
Rezistenta (marca CBA)**

(denumirea lucrari)

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,890		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,824		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,160		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,360		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,840		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,790		
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm ()	100 m3	0,760		

	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,828		
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,999		
6	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (II)	100 m3	0,890		
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,968		
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	9,701		
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km ()	t	27,200		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,741		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,058		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,064		
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	1,734		
	7123010010200	Betonist	h-om	6,676		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,127		
	2663102100000 50	Beton M50	m3	1,795		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,175		

	2922140007000	Macara	h-ut	0,433		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,694		
10	CP10B	Amfora cu fund - CTN - 1a	buc	1,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		
	2666122800600 1	Amfora cu fund - CT N1a	buc	1,000		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,006		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550		
11	CP10B	Amfora fara fund - CTR - 1a	buc	1,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		
	2666122800600 2	Amfora fara fund - CTR - 1a	buc	1,000		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,006		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550		
12	AcE07A	Capac pentru amfore P-1	buc	1,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700		
	2875274200000 1	Capac pentru amfore P-1	buc	1,030		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
13	CP10B	Inel K - 1	buc	2,000		

	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400		
	2666122800600 3	Inel - 1	buc	2,000		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,012		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,100		
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (.5) -	kg	3,220		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,612		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,032		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,032		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,220		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,032		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,016		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,026		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,048		
15	CL17C	Confectii metalice diverse (-1 .5)	kg	6,300		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,882		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,063		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,063		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	6,300		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,032		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,050		

	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,063		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,126		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,126		
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,006		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,039		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,047		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,023		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,003		
	2320166200676	White spirit	kg	0,012		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti , pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton ()	m2	2,830		
	7122050013400	Zidar	h-om	2,830		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,566		
	2664102103001 1	Mortar ciment-var 100	m3	0,059		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006		
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	0,250		

	7129020012800	Pavator	h-om	0,150		
	1411122201672	Piatra sparta 40-63 mm	m3	0,305		
	1411122201646	Piatra sparta 15-25 mm	m3	0,051		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne	m3	0,037		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,011		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,065		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,004		
19	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5.0 cm)	m2	2,540		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,127		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,239		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,008		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,028		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,013		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,013		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,013		
Total						
Fondul social						
Total						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Apeduct magistral Iargara-Borogani
cu conectarea s.Mesenier-nul Leova
10/16**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

(denumirea lucrării)

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucrării	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piața	Reductor de presiune DN50mm	buc	1,000		
	0237452050	Reductor de presiune DN50mm	buc	1,000		
2	Pret de piața	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	2,000		
	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	2,000		
3	Pret de piața	Apometru d40mm	buc	3,000		
	023748304	Apometru d40mm	buc	3,000		
4	Pret de piața	Apometru d15mm	buc	1,000		
	0237483015	Apometru d15mm	buc	1,000		
Cheltuieli depozitare						
Total Valoarea utilajului						
		2. Lucrari de montare				
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070		
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640		
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	7,575		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,545		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121		
	2414317346207	Stearina	kg	0,121		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,909		
7	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000		
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020		
	2414317346207	Stearina	kg	0,020		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,222		
		Fondul social				
		Transport material				
		Cheltuieli de depozitare				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
8	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,120		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-util	12,032		

1	2	3	4	5	6	7
		termic, 0,40-0,70 mc				
9	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3	16,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,552		
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,000		
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,000		
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	55,530		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	113,836		
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	172,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	354,320		
13	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	3,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,230		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,720		
14	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	117,000		

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	136,890		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	119,925		
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ()	100 m3	3,080		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,930		
16	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	524,000		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	33,536		
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,080		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,109		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	1,232		
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	59,480		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	64,833		
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	59,480		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	524,614		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	560,896		
Total Lucrari terasamente						
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2)	m	1 112,05 0		

1	2	3	4	5	6	7
		d110mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	163,471		
	25212167110110	Teava polietilena PE100 RC PN10 triplustrat (TIP2) d110mm	m	1 151,305		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33,361		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,789		
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN16 SDR11 triplustrat (TIP2) d90mm	m	953,250		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	140,128		
	2521216711690	Teava polietilena PE100 RC PN16 triplustrat (TIP2) d90mm	m	986,900		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	28,598		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,962		
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d90mm	m	5 135,250		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	754,882		
	2521216711090	Teava polietilena PE100 RC PN10 triplustrat (TIP2) d90mm	m	5 316,524		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	154,058		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	59,055		
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d63mm	m	20,400		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,999		
	2521216711063	Teava polietilena PE100 RC PN10 triplustrat (TIP2) d63mm	m	21,120		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,612		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,235		
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat (TIP2) d50mm	m	78,300		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,510		
	2521216711050	Teava polietilena PE100 RC PN10 triplustrat (TIP2) d50mm	m	81,064		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,349		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,900		
25		Banda de avertizare	m	7 299,25 0		
	2513206621501	Banda de avertizare	m	7 299,250		
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	98,700		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,948		
	4100116202820	Apa potabila	m3	9,870		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,961		
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 200,55 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	504,039		
	4100116202820	Apa potabila	m3	1 080,082		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	360,028		
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7 299,25 0		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,927		
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M 100	m3	2,700		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,031		
	2663102100025	Beton marca M 100	m3	2,809		
	4100116202818	Apa	m3	0,273		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,945		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,878		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,620		
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	33,700		

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d180 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,594		
	2521216701618 0	Teava din polietilena PE100 PN6 d180mm Tub protectie	m	34,719		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,011		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,421		
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x7mm L=0,2m	buc	41,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	38,950		
	2722103310021 97	Teava instalatie d219x7mm	m	8,200		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,412		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,870		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,322		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,148		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,037		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,012		
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219x7mm	m	43,300		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	71,878		
	7212030022700	Sudor	h-om	18,186		
	2521216701219 7	Teava din otel d219x7mm Tub de protectie	m	44,166		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	194,850		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,196		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,043		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,062		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,165		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,495		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	64,950		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	34,640		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,165		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,990		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,557		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor	h-ut	13,423		

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,598		
33	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	35,540		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,456		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,909		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,422		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,144		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	17,770		
	2320166200676	White spirit	kg	1,315		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	81,031		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,504		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,386		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,026		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7,179		
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	2874117302100	Vana din fonta d100mm	buc	4,160		
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80mm	buc	13,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,150		
	287411730280	Vana din fonta d80mm	buc	13,520		
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	13,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,150		
	287411730250	Vana din fonta d50mm	buc	13,520		
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	287411730550	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Ventuz de aeresire d50mm	buc	4,160		
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa d40mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
	287411730140	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta inversa d40mm	buc	1,040		
39	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d100mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	28752741310	Teu din fonta cu flanse d100mm	buc	1,050		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908		
40	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d80mm	buc	5,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,500		
	28752741380	Teu din fonta cu flanse d80mm	buc	5,250		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,303		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	4,541		
41	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d50mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200		
	28752741350	Teu din fonta cu flanse d50mm	buc	2,100		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,121		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,817		
42	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d100x50mm	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	2875274131050	Teu din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,050		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908		
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse d80x50mm	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,300		
	2875274138050	Teu din fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,150		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,182		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,725		
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flanse cu suport hidrant d80x80 mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200		
	2875274100388	Teu din fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,100		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,121		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,817		
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie cu flanse d100x50mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	2875274151050	Reductie din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,050		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908		
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie cu flanse d80x50mm	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,300		
	28752741585	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,150		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,182		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,725		
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc	3,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900		
	2924127322050	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	3,030		

1	2	3	4	5	6	7
48	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d25mm	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300		
	2924127322025	Filtru pentru apa potabila d25mm	buc	1,010		
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110x63mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2523156750116 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE100 d110x63mm	buc	2,060		
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x63mm	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320		
	2523156750963	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE100 d90x63mm	buc	4,120		
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE100 d50x25mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2523156710525	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa PE100 d50x25mm	buc	2,060		
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune FI d25x1”	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2523156718251	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune FI d25x1”	buc	2,060		
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d50mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	28752741250	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	2,040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480		
54	AcA04A	Montarea in pamint a	m	0,900		

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d40 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,450		
	2521216701040	Teava din otel d40mm	m	0,954		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,085		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,189		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,123		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,066		
	2320322600374	Citom	kg	0,019		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,019		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,132		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,054		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001		
55	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d15mm	m	0,300		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,150		
	2521216701015	Teava din otel d15mm	m	0,318		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,028		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,063		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,041		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,022		
	2320322600374	Citom	kg	0,006		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,006		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,044		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,018		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000		
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3mm	m	0,400		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,200		
	2521216701057	Teava din otel d57x3mm	m	0,424		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,084		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,055		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,029		
	2320322600374	Citom	kg	0,008		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,008		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,059		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,024		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000		
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,480		
	25231567120110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d110mm	buc	6,180		
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	19,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,020		
	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	19,570		
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	10,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,800		
	2523156712063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63mm	buc	10,300		
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2523156712050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d50mm	buc	2,060		
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100mm	buc	6,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,340		
	28752741110	Flansa oarba d100mm	buc	6,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000		
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc	21,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,690		
	28752741180	Flansa oarba d80mm	buc	21,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	21,210		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	84,000		
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d65mm	buc	10,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,900		
	28752741165	Flansa oarba d65mm	buc	10,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000		
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d50mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	28752741150	Flansa oarba d50mm	buc	2,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000		
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d90mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	252315670790	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop d90mm	buc	1,030		
66	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600		
	3320500000015	Armatura fina Manometru	buc	4,040		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048		
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa FI-FE d25mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		
	287411730125	Robinet apa FI-FE d25mm	buc	2,080		
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, Robinet golire d15mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	287411730215	Robinet de golire d15mm	buc	4,160		
Total Conducte si armaturi						
3.3. Camine						
69	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,480		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,187		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,502		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	52,000		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,200		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,210		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,546		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,045		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	186,253		
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	18,189		
	2320156200901	Motorina	kg	11,459		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	132,915		
	2664102101126	Var	kg	0,500		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,364		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,018		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,870		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,668		
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	16,800		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	113,400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,552		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	130,000		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,500		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,046		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,171		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,536		
	2664102101126	Var	kg	1,876		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,364		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,068		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,080		
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane	m3	11,750		

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,370		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	65,000		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,250		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,492		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,021		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,074		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,068		
	2664102101126	Var	kg	1,745		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,047		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,740		
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m -15	buc	14,000		
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine -15 (0,38 m3)	buc	14,000		
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m -20	buc	5,000		
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine -20 (0,59 m3)	buc	5,000		
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m -15-9	buc	28,000		
	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine -15-9 (0,4 m3)	buc	28,000		
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m -20-9	buc	10,000		
	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine -20-9 (0,59 m3)	buc	10,000		
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m 1-15-1	buc	14,000		
	2661126433115 1	Placi prefabricate pt. camine 1-15-1 (0,27 m3)	buc	14,000		

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m 1-20-1	buc	5,000		
	2661126433120 1	Placi prefabricate pt. camine 1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,000		
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m O-1	buc	19,000		
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine O-1 (0,02 m3)	buc	19,000		
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m -7-3	buc	19,000		
	266112643373	Placi prefabricate pt. camine -7-3 (0,05 m3)	buc	19,000		
80		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	386,720		
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	386,720		
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,634		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,083		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,945		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,473		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,349		
	2320166200676	White spirit	kg	1,236		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,618		
82		Capac cu rama din compozit C250	buc	1,000		
	2875274200012	Capac cu rama din compozit C250	buc	1,020		
83		Capac cu rama din compozit B125	buc	18,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200015	Capac cu rama din compozit B125	buc	18,360		
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3,456		
	7129020012800	Pavator	h-om	3,974		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,531		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,802		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,529		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,079		
85	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	34,560		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,022		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,074		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,488		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,069		
86	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminul CG-1,2,3,4)	m2	57,760		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,466		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	98,192		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,638		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,035		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	65,269		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,058		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,751		
Total Camine						
3.4. Demolarea si reconditionarea						
3.4.1. Drumul din pietris						

1	2	3	4	5	6	7
87	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,110		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,259		
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,600		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,400		
	4100116202818	Apa	m3	0,400		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,680		
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,940		
	1411122201752 02	Piatra sparta	m3	6,900		
	4100116202818	Apa	m3	0,600		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,520		
Total Drumul din pietris						
Total Demolarea si reconditionarea						
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructii						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Apeduct magistral Iargara-
Borogani cu conectarea
sat.Meseni, r-nul Leova. N10/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta 2-3-1
Castel de apa V=25m³ H=15m. Pl.B**

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr ri	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata.	Castel de apa V=25 m ³ H=15 m	buc	1,000		
	123564897502	V=25m ³ H=15m	buc	1,000		
		Cheltuieli de depozitare				
		Total Valoarea utilajului				
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	3,949		
	9310060019930	Muncitor	h-om	359,359		
	2410520006700	Automacara	h-ut	19,548		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	21,246		
		Fondul social				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1.				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m ³	1,770		

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,628		
4	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	5,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,300		
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. =1,5	100 m ³	0,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095		
	4100126202818	Apa	m ³	0,200		
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,056		
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,220		
	3410540000001 7	Screper cu cauz, capacitate 8 3	h-ut	1,020		
	3410540000001 2	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,210		
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,240		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,645		
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm ()	100 m ³	1,000		
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090		
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărei strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m ³	1,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390		

1	2	3	4	5	6	7
Total						
		3.1.2.				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	1,310		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,948		
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	223,000		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	14,272		
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,510		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,800		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,401		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,800		
Total						
Total Lucrari terasamente.						
		3.2. Lucrari de constructii.				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,681		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,510		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,214		
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
		clasa... (15)				
	7123010010200	Betonist	h-om	48,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,800		
	2663102100215	Beton 15	m3	12,484		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,218		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,200		
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv ()	m2	11,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,200		
	7124010010700	Dulgher	h-om	15,400		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,880		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,100		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,320		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,121		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,220		
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,2)	kg	214,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,350		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,070		
	2873122004100	Plase sudate	kg	216,140		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,070		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,140		
	2010237318750	Distantieri	buc	64,200		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,128		
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ()	kg	178,560		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,786		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428		
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,153		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,396		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,698		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098		
	2320166200676	White spirit	kg	0,349		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,175		
17	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ()	m2	56,700		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,804		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	192,780		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	38,556		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,068		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	128,142		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,113		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,474		
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (. 3 -	m3	1,150		

1	2	3	4	5	6	7
		.10)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,322		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,508		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,176		
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,500		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920		
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,678		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,083		
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (15)	m3	0,500		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700		
	266310210066	Beton marca 15	m3	0,520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300		
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe 3	buc	6,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024		
	2666122800641	Element prefabricat 3	buc	6,060		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700		
Total Lucrari de constructii.						
3.3. Conducte si accesorii.						

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	49,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,500		
	252121670112	Teava din otel 80	m	51,965		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,630		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,290		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,689		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,602		
	2320322600374	Citom	kg	1,029		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,029		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,203		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,940		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,049		
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,000		
	252121670113	Teava din otel 20	m	6,363		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,567		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,260		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,819		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,441		
	2320322600374	Citom	kg	0,126		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,126		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,882		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,360		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006		
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	14,500		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,570		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,595		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,580		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,915		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	7,250		
	2320166200676	White spirit	kg	0,536		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	33,060		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,435		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,653		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,566		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5	h-ut	0,827		

1	2	3	4	5	6	7
		tf				
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,929		
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa 80	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,650		
	2874117300336	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana cu sfera si flansa 80	buc	3,120		
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90 mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	2875274400121	Flansa din otel pentru sudura Flansa libera d110 mm	buc	2,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000		
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,340		
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura 80	buc	6,300		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400		
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,670		
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura 50	buc	3,150		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200		
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar 50	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. 50	buc	2,080		
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel 80/80	buc	1,020		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/15 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel 80/15	buc	1,020		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/50 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel 80/50	buc	1,020		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel 80-50 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	2875274110313	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie din otel 80-50	buc	1,020		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 80 mm	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200		
	287527411050	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel 80	buc	4,080		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960		
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune din otel 50 mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	287527411093	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cap mufa conexiune din otel 50	buc	2,040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480		

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90 45*sudat	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320		
	252315671550	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90 45* sudat	buc	4,120		
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa 90	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa 90	buc	2,060		
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie 90/50	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	252315675717	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie 90/50	buc	1,030		
Total Conducte si accesorii.						
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructii						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Apeduct magistral Iargara-
Borogani cu conectarea
sat.Meseni, r-nul Leova. N10/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta 2-4-3

**Rezervori din panouri metalice cu membrana din EPDM W=150m3. (2buc) Utilaj.
(Cu TVA) Pl. C**

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr ri	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Rezervor cu panouri metalice cu membrana din EPDM V=150m3	buc	2,000		
	12345678911	Rezervor metalice cu membrana din EPDM W=150m3	buc	2,000		
Cheltuieli depozitare						
Total						
TVA						
Total Valoarea utilajului.						
		2. Lucrari de montare				
2		Rezervor metalice cu membrana din EPDM V=150m3-Montare	buc	2,000		
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	1 034,000		
TVA						
Total Lucrari de montare						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Apeduct magistral Iargara-
Borogani cu conectarea
sat.Meseni, r-nul Leova. N10/16**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta 2-4-4

Rezervori din panouri metalice cu membrana EPDM W=150m3. (2buc) TH. Pl C

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr ri	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente.(L=190)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,200		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,460		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,240		
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. / /	m3	9,600		
	9312040019600	Sapator	h-om.	5,856		
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,840		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,120		

1	2	3	4	5	6	7
		()				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,270		
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	20,000		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,280		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,043		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,048		
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	36,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,160		
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	36,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,000		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,600		
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,760		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,828		
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,760		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,703		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,896		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari terasamente.(L=190)						
		2. Conducte si accesorii				
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	190,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,990		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,590		
	252121671071	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	190,950		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	205,200		
	3410440005604 1	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,600		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,600		
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	190,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,300		
	4100116202820	Apa potabila	m3	28,500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,500		
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	190,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,779		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,380		
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PE d90mm	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu egal din PE d90mm	buc	4,120		
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot din PE d90mm	buc	28,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,240		
	2523156713812 1	Fiting din PE Cot d90mm	buc	28,840		
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... 7.5	m3	3,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	10,350		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200		
	2663102125	Beton 7.5	m3	3,121		
	4100116202818	Apa	m3	0,304		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,800		
17	IzF04B K=2	Doi straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	53,200		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,512		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,600		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	117,040		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,920		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,053		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,400		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,181		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,170		
18	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	62,800		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	66,568		
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte grosimea 40mm	m2	64,684		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x	kg	23,864		

1	2	3	4	5	6	7
		0,6 x 1500 S 2542				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,082		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,826		
19	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	76,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,880		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,680		
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	101,764		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	9,707		
	1111100010013 5	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	3,836		
Total Conducte si accesorii						
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Apeduct magistral Iargara-Borogani
cu conectarea s.Mesenier-nul Leova
N10/16-AEE**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 2-2-3
Rețele electrice exterioare -10kV**
(denumirea lucrării)

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucrării	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie =1,00 =1,00				
1	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	14,00		
	446-2015	Sustineri pentru stilpi -105-5	buc	2,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,89		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,70		
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, -3	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	1,98		
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat -3	buc	2,00		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,10		
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,05		
	1	Muncitor	h-om	2,8615		
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002		
	502-9589	Conductori -70	t	0,0465		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,378		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,741		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,143		

1	2	3	4	5	6	7
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	0,88		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,48		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,48		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,48		
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	0,50		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,28		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,28		
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00		
	1	Muncitor	h-om	4,29		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,97		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,22		
7	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,00		
	1	Muncitor	h-om	8,09		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,41		
8	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	8,00		
	1	Muncitor	h-om	6,48		
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare =1,38 =1,38				
9		1. 10 -1 (. .8)	buc	1,00		
10	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, -70	buc	13,00		
	1	Muncitor	h-om	8,2524		
	1230-	Izolator -70	buc	13,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,04		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0897		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0718		
11	08-02-305-1	Clema -2	buc	6,00		
	1	Muncitor	h-om	1,9872		
	1144	Clema -2	buc	6,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0083		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,8152		
12	08-02-305-1	1-7-16	buc	7,00		
	1	Muncitor	h-om	2,3184		
	150536	1-7-16	buc	7,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0097		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,2844		
13	08-02-305-1	Clema de filiera " "	buc	3,00		
	1	Muncitor	h-om	0,9936		
	15563	Clema de filiera " "	buc	3,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0041		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,4076		
14	08-02-305-1	Clema de filiera " C"	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,3248		
	155622	Clema de filiera " C -2"	buc	4,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0055		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,8768		
15	08-02-305-1	Clema " 2 "	buc	6,00		
	1	Muncitor	h-om	1,9872		
	150531	Clema " 2 "	buc	6,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0083		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,8152		
16	08-02-305-1	-7	buc	6,00		
	1	Muncitor	h-om	1,9872		
	150534	-7	buc	6,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0083		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,8152		
17	08-02-305-1	-7-17	buc	7,00		
	1	Muncitor	h-om	2,3184		
	154	-7-17	buc	7,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0097		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,2844		
18	08-02-305-1	Clema -2-6	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,3312		
	116	Clema -2-6	buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0014		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,4692		
19	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): onductor AC-70 ()	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,3312		
	1533	Conductor - 70 ()	m	10,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0014		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,4692		
20		2.	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		10 -1 (. .8)				
21	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,5658		
	15500	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0014		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,2622		
22	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat:- onsola PA-1	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,2144		
	150509	Consola PA-1	buc	1,00		
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	12,351		
23	1547	10	m	1,50		
	1547	10	m	1,50		
24	08-02-305-4		buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,5658		
	150593		buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0014		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,2622		
25	08-02-305-4		buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,5658		
	150594		buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0014		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,2622		
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, -20-	buc	6,00		
	1	Muncitor	h-om	3,8088		
	122	Izolator 20-8	buc	6,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,48		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0414		

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0331		
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	1,1316		
	1550	Traversa "TM 2"	buc	2,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0028		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5244		
28	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,5658		
	1552	Traversa "TM6"	buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0014		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,2622		
29	08-02-305-1	Bratară pe stilp 1	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,3312		
	1553	Bratară "X1"	buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0014		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,4692		
30	08-02-305-1	Bratară pe stilp 7	buc	3,00		
	1	Muncitor	h-om	0,9936		
	15534	Bratară "X7"	buc	3,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0041		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,4076		
31	08-02-305-1	Bratară pe stilp 8	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,3312		
	15535	Bratară "X8"	buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0014		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,4692		
32	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint " 1"	100 m	0,10		
	1	Muncitor	h-om	10,9848		
	110-0822	Conductor de legare la pamint " 1"	m	10,00		
33	154666	opacel -6	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
	154666	opacel -6	buc	6,00		
34	08-02-305-1	Clema de filiera " C -2"	buc	4,00		
	1	Muncitor	h-om	1,3248		
	15562	Clema de filiera " C"	buc	4,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0055		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,8768		
35	08-02-305-1	Clema de filiera " "	buc	12,00		
	1	Muncitor	h-om	3,9744		
	15563	Clema de filiera " "	buc	12,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0166		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,6304		
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, -70	buc	6,00		
	1	Muncitor	h-om	3,8088		
	12300	Izolator -70	buc	6,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,48		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0414		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0331		
37	08-02-305-1	Clema " 2 "	buc	6,00		
	1	Muncitor	h-om	1,9872		
	150531	Clema " 2 "	buc	6,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0083		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,8152		
38	08-02-305-1	Consola 1	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	0,6624		
	150536-	Consola 1-	buc	2,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0028		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,9384		
39	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,5658		
	150509	Consola PA-1	buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,0014		

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,2622		
40	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,5658		
	150510	Consola PA-2	buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0014		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,2622		
41	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,5658		
	150512	Consola PA-4	buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0014		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,2622		
42	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	3,00		
	1	Muncitor	h-om	1,6974		
	150513	Consola PA-5	buc	3,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0041		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,7866		
43	08-02-305-4	Consola () PA-3	buc	2,00		
	1	Muncitor	h-om	1,1316		
	150511	Consola () PA-3	buc	2,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0028		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,5244		
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,20		
	1	Muncitor	h-om	35,2728		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca " 3 5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1104		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca " 3 5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0048		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	1,08		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,84		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,84		
	1019852	Vopsea	kg	2,88		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,3146		

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,5642		
		Fondul social				
		Transportarea materialelor				
		Cheltuieli de depozit				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
45	Pretul firmei	Decupla 1-10/200	buc	1,00		
	530-201	Decupla 1-10/200	buc	1,00		
		Cheltuieli de depozit				
Total Utilaj						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Apeduct magistral Iargara-Borogani
cu conectarea s.Mesenii r-nul Leova
N10/16-AEE**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta 2-2-6

Iluminarea exterioare

(denumirea lucrării)

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucrării	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,08		
	1	Muncitor	h-om	0,4488		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0128		
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,19		
	1	Muncitor	h-om	0,4351		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0304		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0019		
3	590-4010	Conductor -1 1.5 2	m	27,00		
	590-4010	Conductor -1 1.5	m	27,00		
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,08		
	1	Muncitor	h-om	2,464		
	503-801	Teava din otel D20	m	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,084		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656		
	1019852	Vopsea	kg	0,0544		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,328		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip " - 50"	buc	0,64		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0376		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,60		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,5136		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,4944		
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00		
	1	Manopera	h-om	3,41		
	24560	Consola KC1	buc	1,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02		
6	24566	Cutie 614	buc	1,00		
	24566	Cutie 614	buc	1,00		
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
2. Lucrari de constructie						
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: P -01	buc	1,00	1 257,12 148,48	1 257,12 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,29		
	503-9042	Corpuri de iluminat P -01	buc	1,00		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80		

1	2	3	4	5	6	7
8	510-125	Lampa -125	buc	1,00	51,00 0,00	51,00 0,00
	510-125	Lampa -125	buc	1,00		
9	510-126	Bratara X20	buc	4,00	31,16 0,00	124,64 0,00
	510-126	Bratara X20	buc	4,00		
10	510-127	Bratara X15	buc	2,00	31,16 0,00	62,32 0,00
	510-127	Bratara X15	buc	2,00		
		Fondul social				
		Transportarea materialelor				
		Cheltuieli de depozit				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiul de deviz				
		Total Lucrari de constructie				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Apeduct magistral Iargara-Borogani
cu conectarea s.Mesenier-nul Leova
N10/16-AEE**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta 2-2-4

Retele -0,4

(denumirea lucrării)

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	7,50		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,45		
	7137010011500	Electrician	h-om	2,175		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,50		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,275		
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,008		
	1	Muncitor	h-om	1,064		
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,00		
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,25		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	2663102100000	Beton -7,5	m3	0,2601		
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare ()	m3	9,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,74		
	7137010011500	Electrician	h-om	2,61		
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu ()	m3	9,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,73		
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de constructie						
2. Lucrari de montare						
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,22		
	12	Muncitor	h-om	1,4586		
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,22		
	1	Muncitor	h-om	3,014		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca " 3 2" dimensiuni 50 50 5 mm	t	0,0022		
	1011755	Otel fisie calmat, marca " 3 ", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de	h-ut.	0,7084		

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare 63 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,7084		
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,13		
	1	Muncitor	h-om	1,612		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca " 30"	kg	0,065		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,39		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,39		
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,22		
	1	Muncitor	h-om	1,4322		
11	Pretul firmei	Cablu -5 6 mm2	m	15,00		
	590-20560	Cablu -5 6mm2	m	15,00		
12	Pretul firmei	Cablu -3 4 mm2	m	20,00		
	590-2057	Cablu -3 4 mm2	m	20,00		
13	404-23	Caramida	buc	100,00		
	404-23	Caramida	buc	100,00		
14	408-93	Nisip	m3	2,50		
	408-93	Nisip	m3	2,50		
15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 32 mm	100 m	0,05		
	1	Muncitor	h-om	2,135		
	503-803	Teava din otel D32	m	5,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca " 3 2" dimensiuni 50 50 5 mm	t	0,0037		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,079		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0125		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip " - 50"	buc	0,30		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,3405		

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,00		
	1	Muncitor	h-om	5,48		
	24518	Cap terminal	buc	4,00		
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kP (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut.	0,22		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22		
18	11-06-001-02	Statia	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	7,86		
	1011513	Electrozi " 42", diametru 4 mm	t	0,0002		
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55 15 mm	buc	10,00		
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,23		
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,05		
19	11-02-002-01		buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,06		
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30		
	1	Muncitor	h-om	6,39		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca " 3 5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca " 3 5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,27		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,46		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,46		
	1019852	Vopsea	kg	0,72		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,45		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,057		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,008		
21	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01		
	1	Muncitor	h-om	0,622		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151		
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
3. Utilaj						
22	Pretul firmei	Dulap "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00		
	57714	Dulap	buc	1,00		
23	Pretul firmei		buc	1,00		
	024515		buc	1,00		
Cheltuieli de depozit						
Total Utilaj						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Apeduct magistral Iargara-
Borogani cu conectarea s.Meseni
r-nul Leova N10/16-AEE**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 2-2-5
-25/10/0,4**

(denumirea lucr ri)

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr ri	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	6,01		
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,00		
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric -3	buc	2,00		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,44		
2	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	31,20		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	4,93		
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	12,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,32		
	7137010011500	Electrician	h-om	3,48		
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	44,52		
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,25		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	2663102100015	Beton B15	m3	0,2601		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,15		
		Fondul social				
		Transportarea materialelor				
		Cheltuieli de depozit				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
6	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,73		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,131		
7		-0,4	buc	0,00		
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,56		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip " - 50"	buc	1,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,56		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip " - 50"	buc	1,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
10	08-03-526-2		buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	4,64		
	540-420	Intreruptor ()	buc	1,00		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar,	set	1,00		
	1	Muncitor	h-om	3,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip " - 50"	buc	1,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,11		
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
	1	Manopera	h-om	2,37		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kP (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22		
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	0,87		
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,32		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	1019852	Vopsea	kg	0,047		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip " - 50"	buc	1,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
15	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, 32-32	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,81		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,06		
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06		
	1	Manopera	h-om	0,744		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca " 30"	kg	0,03		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,18		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,18		
17	Pretul firmei	Cablu -4 6 mm2	m	3,00		
	590-2050	Cablu -4 6 mm2	m	3,00		
18	Pretul firmei	Cablu -5 6 mm2	m	3,00		
	590-2052	Cablu -5 6 mm2	m	3,00		
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,06		
	1	Muncitor	h-om	2,082		
	64657	Furtun metalic D32 mm	m	6,00		
	1011755	Otel fisie calmat, marca " 3 ", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,308		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip " - 50"	buc	0,30		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,074		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,2664		
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,80		
	1	Muncitor	h-om	6,632		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca " 3 5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,624		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,112		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,032		
21	08-02-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,25		

1	2	3	4	5	6	7
	472-9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm				
	1	Muncitor	h-om	5,325		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca " 3 5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,023		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca " 3 5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,225		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,05		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,05		
	1019852	Vopsea	kg	0,60		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,375		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0475		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,84		
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
22	Pretul firmei	-	buc	1,00		
	505-1016	25/ 10/0,4				
		-25/10/0,4	buc	1,00		
23	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4	buc	1,00		
	505-1018	Transformator TM-25/10/0,4	buc	1,00		
24	Pretul firmei	Automat 47-29 3 25	buc	1,00		
	540-2616	Automat 47-29 3 25	buc	1,00		
25	Pretul firmei	Automat 47-29 3 4	buc	1,00		
	620-1083	Automat 47-29 3 4	buc	1,00		
26	Pretul	Limitator 1- -3P	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					
	510-121	Limitator 1- -3P	buc	3,00		
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
28	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,00		
	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,00		
29	Pretul firmei	Automat 47-29 3 32	buc	1,00		
	540-2613	Automat 47-29 3 32	buc	1,00		
30	540-401	Intreruptor BP32-32	buc	1,00		
	540-4001	Intreruptor BP32-32	buc	1,00		
Cheltuieli depozitarea						
Total Utilaj						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Apeduct magistral Iargara-
Borogani cu conectarea
sat.Meseni, r-nul Leova. N10/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta 2-2-2
Statia de pompare a apei.TH (Platf.A)**

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr ri	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de m sur , lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Grup de pompare, dotat cu doua pompe (1L+1R) cu panou de comanda si control SCADA	buc	1,000		
	2875274200220 2	Grup de pompare (1L+1R) cu tablou de comanda si control SCADA	buc	1,000		
Cheltuieli depozitare						
Total Valoarea utilajului.						
		2. Lucrari de montare.				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,600		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,586		
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,120		
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,120		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400		
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw	buc	2,000		
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,180		
4	11-06-001-01	Panou, Tablou de comanda si control	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	5,150		
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230		
		Fondul social				
		Transport material				
		Cheltuieli depozitare				
		Total				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare.						
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Conducte si accesorii				
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta 80 mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		
	287411730025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu flansa 80	buc	2,080		
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie d100/80 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	2875274110166	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie d100/80 mm	buc	1,020		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d 100 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	287527448415	Flansa pentru sudura d 100 mm	buc	1,050		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400		

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d 80 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	28752744841	Flansa pentru sudura d80 mm	buc	1,050		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400		
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d110mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	2523156713817	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Capat flansa PE d110mm	buc	1,030		
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	2523156713818	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Capat flansa PE d90mm	buc	1,030		
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	287527448415	Flansa pentru sudura d 100 mm	buc	1,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	287527448411	Flansa pentru sudura d 90 mm	buc	1,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108mm	m	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500		
	252121670143	Teava din otel d108mm	m	1,060		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,210		

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074		
	2320322600374	Citom	kg	0,021		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060		
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89mm	m	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500		
	252121670144	Teava din otel d89mm	m	1,060		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,210		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074		
	2320322600374	Citom	kg	0,021		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060		
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,620		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,856		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,279		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,093		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,026		
	2320166200676	White spirit	kg	0,062		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,031		
Total Conducte si accesorii						
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructii.						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**