

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova. N06/18-A1-TH.SU**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 2-2-1
Castel de apa V=50m³, H=18m (2buc) .Platforma A1**

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.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000		
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000		
		Cheltuieli depozitare				
		Total Valoarea utilajului.				
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,486		
	2410520006700	Automacara	h-ut	61,113		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	66,421		
		Fondul social				
		Cheltuieli depozitare				
		Total				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		Total Lucrari de montare.				
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				

1	2	3	4	5	6	7
3	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	5,600		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,480		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,200		
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint =1,5	100 m3	1,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,285		
	4100126202818	Apa	m3	0,600		
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,168		
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,660		
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 3	h-ut	3,060		
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,630		
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,720		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,935		
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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,590		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,327		
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,000		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6,400		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m3	0,590		

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,212		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,236		
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	3,710		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,044		
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	3,710		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,722		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,547		
Total Groapa de fundatie-2buc						
3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=28.5)						
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	0,180		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,369		
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,030		
13	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	0,185		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,202		

1	2	3	4	5	6	7
14	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,185		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,632		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,745		
Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=28.5)						
Total Lucrari terasamente.						
3.2. Lucrari de constructii.						
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,724		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,856		
16	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 clasa... (Fundatie din beton monolit 15)	m3	58,800		
	7123010010200	Betonist	h-om	235,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,520		
	2663102100215	Beton 15	m3	61,174		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,968		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,280		
17	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),	m2	47,200		

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,440		
	7124010010700	Dulgher	h-om	66,080		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,776		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,720		
	2320187315789	Decofrol	kg	5,664		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,519		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,944		
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata 1,2)	kg	786,200		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,655		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,931		
	2873122004100	Plase sudate	kg	794,062		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,931		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,862		
	2010237318750	Distantieri	buc	235,860		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,472		
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ()	kg	357,120		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,571		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571		
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie ()	kg	357,120		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,857		
20	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 (Piese detasabila -1)	t	0,357		

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196		
	2320166200676	White spirit	kg	0,696		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,348		
21	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	23,600		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,832		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,240		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,048		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,336		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,614		
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3)	m3	2,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,277		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,645		
	4100126202818	Apa	m3	0,230		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966		
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840		
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,357		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,166		
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal 2-15din beton 15)	m3	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,200		
	266310210066	Beton marca 15	m3	3,121		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,303		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,975		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,800		
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire 4-15)	buc	8,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,032		
	2666122800641	Element prefabricat 4	buc	8,080		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,800		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,040		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,600		
Total Lucrari de constructii.						
		3.3. Conducte si accesorii.				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m	16,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,000		
	25212167012	Teava din otel 89x4.5	m	16,968		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,512		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,360		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,184		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,176		
	2320322600374	Citom	kg	0,336		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,336		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,352		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,960		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,016		
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm	m	16,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,000		
	25212167013	Teava din otel 88x2.8	m	16,968		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,512		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,360		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,184		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,176		
	2320322600374	Citom	kg	0,336		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,336		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,352		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,960		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,016		
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m	52,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,000		
	25212167012	Teava din otel 89x4.5	m	55,146		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,914		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,920		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,098		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,822		
	2320322600374	Citom	kg	1,092		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,092		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,644		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,120		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,052		
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000		
	25212167020	Teava din otel 20	m	12,726		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,134		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,520		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,638		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,882		
	2320322600374	Citom	kg	0,252		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,252		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,764		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,720		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012		
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	26,200		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,292		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,882		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,048		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,266		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,100		
	2320166200676	White spirit	kg	0,969		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	59,736		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,786		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,795		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,022		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,493		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,292		
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	6,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,300		
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	6,240		
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar 50	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. 50	buc	4,160		
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, eu sudat din otel 80/80 mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	287527411210	eu sudat din otel 80x80	buc	2,040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480		
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, eu sudat din otel 80/50 mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	287527411212	eu sudat din otel 80/50	buc	2,040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480		

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, eu sudat din otel 80/50 mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	287527411213	eu sudat din otel 80/15	buc	2,040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480		
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	287527411158	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000		
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune 50	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320		
	2523156715588	Cap mufa conexiune 50	buc	4,120		
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	10,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	10,000		
	252315671351	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	10,100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,000		
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 80 mm	buc	8,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,400		
	287527411157	Cot din otel 80	buc	8,160		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,920		
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa 100 90	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,480		
	2523156715571	Capat flansa 100 90	buc	6,180		
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	6,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,480		
	2875274428212	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	6,180		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,242		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440		
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	20,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,800		
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura 80	buc	21,000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,000		
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	28,500		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,189		
	2521216711097	Teava polietilena PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	29,506		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,855		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,328		
44		Banda de avertizare	m	28,500		
	2513206621501	Banda de avertizare	m	28,500		
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,500		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,995		
	4100116202820	Apa potabila	m3	4,275		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,425		
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	2523156713852	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030		
47	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	28,500		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,117		
48	RpAcH11 C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,000		
	4100126202818	Apa	m3	50,000		
	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750		
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000		
Total Conducte si acesori.						
3.4. Scara monolita Sm1						
49	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,925		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,325		
	2663102100000 05	Beton M50	m3	0,518		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,125		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200		
50	CA03F	Beton M100 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 M200	m3	0,800		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,760		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320		
	2663102105020 0	Beton M200	m3	0,832		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,081		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200		
51	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	6,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,975		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,825		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,325		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,520		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,780		
52	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,030		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,063		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,158		
	2010237318750	Distantieri	buc	4,435		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,016		
53	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720		

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,413		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,245		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,817		
	2010237318750	Distantieri	buc	22,882		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,082		
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200		
	7136080025001	Montator	h-om	0,672		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032		
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,022		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,738		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,738		
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,369		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,590		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476		
56	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	0,077		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,496		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,601		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,300		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,042		
	2320166200676	White spirit	kg	0,150		
Total Scara monolita Sm1						

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social				
		Transport material				
		Cheltuieli de depozitare				
		Total				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		Total Lucrari de constructii.				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Constructia retelelor de alimentare
cu apa din com. Baius (s.Baius, s.
Cociulia Noua) r-nul Leova.
06/18-AE.SU**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 2-1-1
Retele 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,000		
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,000		
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000		
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000		
3	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	5,000		
	202372080	Reductor de presiune PN10 DN80mm	buc	5,000		
4	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	1,000		
	202372050	Reductor de presiune PN10 DN50mm	buc	1,000		
5	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	5,000		
	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	5,000		
6	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,000		
	30572050	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,000		
Cheltuieli de depozitare						
Total Utilaj						
		2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,160		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,212		
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090		
9	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	5,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,000		
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,000		
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	5,000		
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,000		
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,000		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,100		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,675		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,750		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,200		
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,100		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,100		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,200		
10	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800		
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000		
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000		
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000		
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000		
	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		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018		
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040		

1	2	3	4	5	6	7
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d50-100mm	buc	6,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,800		
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
3. Lucrari de constructie						
3.1. Lucrari terasamente						
12	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	55,660		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	244,347		
13	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		
14	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	128,590		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	263,609		
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	398,000		

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	819,880		
16	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	309,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	744,690		
	7137010011500	Electrician	h-om	74,160		
17	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 (Grund deplasat)	100 m3	5,010		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,272		
18	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	852,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	54,528		
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,010		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,804		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	2,004		
20	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	188,030		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	204,953		
21	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	188,030		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 658,425		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 773,123		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari terasamente						
		3.2. Conducte si armaturi				
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d90x6,7mm triplustrat (A9)	m	2 445,00 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	359,415		
	2521216711690 6	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d90x6,7mm triplustrat	m	2 531,308		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	73,350		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	28,117		
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90x5,4mm triplustrat (A1)	m	2 191,00 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	322,077		
	2521216711090 5	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90x5,4mm triplustrat	m	2 268,342		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	65,730		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,197		
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90x5,4mm triplustrat (A1)	m	8 973,00 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 319,031		
	2521216711090 5	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90x5,4mm triplustrat	m	9 289,747		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	269,190		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	103,189		
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100	m	8 069,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 d50x3mm triplustrat (A1)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 186,143		
	2521216711050	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50x3mm triplustrat	m	8 353,836		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	242,070		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	92,793		
26		Banda avertizare apa	m	21 678,000		
	2513206621501	Banda avertizare apa	m	21 678,000		
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 069,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	322,760		
	4100116202820	Apa potabila	m3	806,900		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	242,070		
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13 609,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	952,630		
	4100116202820	Apa potabila	m3	2 041,350		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	680,450		
29	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	21 678,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	88,880		
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M-100 (pentru sprijine)	m3	11,150		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	95,109		
	2663102100027	Beton marca M-100	m3	11,599		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,126		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,902		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,624		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-	h-ut	6,690		

1	2	3	4	5	6	7
		1.5 KW				
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	107,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	101,650		
	27221033100273	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	21,400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,100		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,124		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,490		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	68,694		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,385		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,096		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,032		
32	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=200-500 mm	m2	18,360		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,098		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,203		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,734		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,690		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,180		
	2320166200676	White spirit	kg	0,679		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	41,861		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,551		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,360		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,661		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,083		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,543		
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	86,600		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,060		
	25212167016250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	88,778		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,598		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,169		
34		Inel distantier PA 3-70	buc	68,000		
	120712161370	Inel distantier PA 3-70	buc	68,000		

1	2	3	4	5	6	7
35		Inel distantier PA 6-90	buc	23,000		
	120712161690	Inel distantier PA 6-90	buc	23,000		
36		Inel distantier PA 6-90	buc	24,000		
	12071212515	Garnitura terminala	buc	24,000		
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	60,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,000		
	287411730280	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	62,400		
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	44,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,200		
	287411730250	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	45,760		
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,450		
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000		
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	28,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,920		
	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	28,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,000		
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,900		
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	10,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000		
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	19,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,910		
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	19,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,000		
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	10,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,900		
	28752741102980	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	10,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000		
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	28752741102950	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	buc	2,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000		
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc	10,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,900		
	2875274112908 04	Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m	buc	10,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000		
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=0,4m	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780		
	2875274112905 04	Conducta fonta cu flanse d50mm L=0,4m	buc	2,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000		
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	59,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,220		
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	60,770		
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	50,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,000		
	2523156712050	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	51,500		
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	59,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,510		
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	59,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	59,590		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	236,000		
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	50,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,500		
	28752741150	Flansa libera din otel zincat d50 mm	buc	50,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	50,500		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	200,000		
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	12,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	9,600		
	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	12,120		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,200		
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	110,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	88,000		
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	111,100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	66,000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	66,000		
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	105,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,900		
	25231567124590	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	108,150		
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	64,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,120		
	25231567124550	Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	65,920		

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte si armaturi						
		3.3. Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala 42)				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	10,000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,100		
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	10,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080		
57	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	0,010		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,039		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006		
	2320166200676	White spirit	kg	0,019		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010		
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	2875274001281	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	2875274400129 8	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400		
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	2523156712011 0	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030		
Total Supapa de sens d110mm - 1buc (Coala 42)						
3.4. Supapa de sens d90mm - 1buc (Coala 43)						
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	3,750		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,713		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,037		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,037		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,037		
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	3,750		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,019		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030		
62	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	0,004		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,026		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,031		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,016		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,002		
	2320166200676	White spirit	kg	0,008		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004		

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,050		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400		
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030		
Total Supapa de sens d90mm - 1buc (Coala 43)						
3.5. Camine circulare						
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 1,25 m3)	m3	38,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	256,500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	109,820		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,250		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,628		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,386		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,260		
	2664102101126	Var	kg	4,243		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,086		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,154		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	70,300		
67	AcE12A	Executarea caminelor de vane	m3	16,250		

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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,6 m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,150		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,600		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,447		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,411		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,251		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,477		
	2664102101126	Var	kg	2,413		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,066		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,300		
68	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus)	m3	2,150		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,834		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,202		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,000		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,562		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,456		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,187		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	92,918		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,938		
	2320156200901	Motorina	kg	5,776		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	61,953		
	2664102101126	Var	kg	0,319		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,195		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,087		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,364		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,335		
69		Placi prefabricate pt. camine -15 (0,38 m3)	buc	25,000		
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine -15 (0,38 m3)	buc	25,000		
70		Placi prefabricate pt. camine -20 (0,59 m3)	buc	8,000		
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine -20 (0,59 m3)	buc	8,000		
71		Inel prefabricat pt. camine - 15-9a (0,4 m3)	buc	50,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433159 1	Inel prefabricat pt. camine -15-9a (0,4 m3)	buc	50,000		
72		Inel prefabricat pt. camine - 20-6 (0,39 m3)	buc	2,000		
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine -20-6 (0,39 m3)	buc	2,000		
73		Inel prefabricat pt. camine - 20-9a (0,59 m3)	buc	14,000		
	2661126433209 1	Inel prefabricat pt. camine -20-9a (0,59 m3)	buc	14,000		
74		Placi prefabricate pt. camine 1-15-1 (0,27 m3)	buc	25,000		
	2661126433115 1	Placi prefabricate pt. camine 1- 15-1 (0,27 m3)	buc	25,000		
75		Placi prefabricate pt. camine 1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,000		
	2661126433120 1	Placi prefabricate pt. camine 1- 20-1 (0,51 m3)	buc	5,000		
76		Placi prefabricate pt. camine 2-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000		
	2661126433220 1	Placi prefabricate pt. camine 2- 20-1 (0,51 m3)	buc	3,000		
77		Inel de reazem O-1 (0,02 m3)	buc	33,000		
	26611264331	Inel de reazem O-1 (0,02 m3)	buc	33,000		
78		Inel prefabricat pt. camine - 7-3 (0,05 m3)	buc	33,000		
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine -7-3 (0,05 m3)	buc	33,000		
79		Scara cu vanguri din otel	kg	598,000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	598,000		
80		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	688,960		
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	688,960		
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de	kg	897,520		

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,529		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,975		
	7212030022700	Sudor	h-om	8,975		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,975		
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	897,520		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,488		
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,180		
82	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	2,185		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,071		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,043		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,521		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,202		
	2320166200676	White spirit	kg	4,261		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,130		
83		Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,000		
	2875274200012	Capac cu rama din fonta C250	buc	11,220		
84		Capacul cu rama din fonta B125	buc	22,000		
	2875274200011	Capac cu rama din fonta B125	buc	22,440		
85	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul -1)	m3	36,350		
	7123010010200	Betonist	h-om	139,948		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,628		
	2663102101	Beton B10	m3	37,631		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,671		
	2922140007000	Macara	h-ut	9,088		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,540		
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	11,000		

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
	7129020012800	Pavator	h-om	12,650		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	14,421		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,552		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,683		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,253		
87	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	110,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,600		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	7,920		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,220		
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	200,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	76,000		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	240,000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,000		
89	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) (exterioara)	m2	168,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,080		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	285,600		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	57,120		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,101		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	189,840		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,168		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,184		
Total Camine circulare						
3.6. Camine rectangulare						
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)	m3	1,320		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,260		
	26631021075	Beton M-100	m3	1,373		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,462		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,429		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,792		
91	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	30,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	276,000		
	2663102101	Beton B10	m3	31,209		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,030		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	9,750		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	18,000		
92	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	4,500		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	41,400		
	26631021035	Beton B3,5	m3	4,681		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,455		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,575		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,463		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,700		
93	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5	kg	250,800		

1	2	3	4	5	6	7
		m				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,058		
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	255,816		
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,508		
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	37,620		
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,251		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,702		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,778		
94	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	172,500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	288,075		
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,533		
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,355		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,355		
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	8,884		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,330		
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	8,884		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,175		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	60,375		
95	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie 1	buc	6,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,036		
	26661228051	Placi prefabricate fundatie 1	buc	6,060		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,048		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,000		
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie 21	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,072		
	266612280521	Placi prefabricate fundatie 21	buc	12,120		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,200		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,096		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,000		
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) -1	buc	6,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,036		
	2666122801	Placi prefabricate -1	buc	6,060		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,048		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,000		
98	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) -7-3	buc	6,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,036		
	26661228073	Placi prefabricate -7-3	buc	6,060		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,048		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,000		
99		Capacul cu rama din compozit C250	buc	10,000		
	2875274200012	Capac cu rama din compozit C250	buc	10,200		
100		Capacul cu rama din compozit B125	buc	2,000		
	2875274200011	Capac cu rama din compozit B125	buc	2,040		
101	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (205 kg)	buc	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,800		
	2811236306327	Scara	kg	205,000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,608		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,027		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012		
102	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	0,456		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,937		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,557		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,778		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,251		
	2320166200676	White spirit	kg	0,889		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,445		
Total Camine rectangulare						
		3.7. Hazna				
103	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus)	m3	2,940		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,020		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,849		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,000		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,769		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,624		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,255		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	127,061		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	23,161		
	2320156200901	Motorina	kg	7,899		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	84,717		
	2664102101126	Var	kg	0,437		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,267		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,119		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,968		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,459		
104		Placi prefabricate pt. camine -20 (0,59 m3)	buc	1,000		
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine -20 (0,59 m3)	buc	1,000		
105		Inel prefabricat pt. camine - 20-9 (0,59 m3)	buc	2,000		
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine -20-9 (0,59 m3)	buc	2,000		
106		Inel prefabricat pt. camine - 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000		
	2661126433209 1	Inel prefabricat pt. camine -20-9a (0,59 m3)	buc	1,000		
107		Placi prefabricate pt. camine 1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000		
	2661126433120 1	Placi prefabricate pt. camine 1- 20-1 (0,51 m3)	buc	1,000		
108		Inel de reazem O-1 (0,02 m3)	buc	1,000		
	26611264331	Inel de reazem O-1 (0,02 m3)	buc	1,000		
109		Inel prefabricat pt. camine - 7-3 (0,05 m3)	buc	1,000		
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine -7-3 (0,05 m3)	buc	1,000		
110		Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,000		
	2875274200011	Capac cu rama din fonta B125	buc	1,020		
111		Scara cu vanguri din otel	kg	17,080		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,080		
112		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	21,120		
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	21,120		
113	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	0,038		

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,148		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,021		
	2320166200676	White spirit	kg	0,074		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,037		
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,575		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,116		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011		
115	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	5,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,450		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,360		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010		
116	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	22,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	8,360		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	26,400		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,550		
117	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	m2	21,000		

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,260		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	35,700		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,140		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,730		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,273		
Total Hazna						
		3.8. Demolarea si reconditionarea				
		3.8.1. Drumul din asfalt				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	592,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	171,680		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,072		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,680		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	174,048		
119	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	27,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	43,200		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,516		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,925		
120	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	0,930		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,186		
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,300		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,700		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,700		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,340		

1	2	3	4	5	6	7
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	67,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,330		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	77,050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,700		
123	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	266,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,560		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	37,506		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,256		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,416		
124	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	266,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,920		
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	25,004		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,926		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,032		
Total Drumul din asfalt						
3.8.2. Asfalt trotuar						
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 128,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	907,120		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,948		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	125,120		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	919,632		
126	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1 408,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	760,320		
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra	m3	141,000		

1	2	3	4	5	6	7
		sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,590		
	1411122201752 02	Piatra sparta	m3	162,150		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,100		
128	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	1 408,00 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	408,320		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,480		
	1111000200010 1	Asfalt turnat mica	t	101,376		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,816		
Total Asfalt trotuar						
		3.8.3. Drumul din pietris				
129	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	1,670		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,925		
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	60,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,200		
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	107,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,930		
	1411122201752 02	Piatra sparta	m3	123,050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,700		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,940		
Total Drumul din pietris						
		3.8.4. Transportarea gunoiului				
132	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	0,830		

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,158		
133	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	158,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,748		
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,830		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,299		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,332		
Total Transportarea gunoiului						
Total Demolarea si reconditionarea						
		3.9. Tub de protectie prin metoda inchisa (11 buc)				
135	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 (Groapa de lucru si primire in sol uscat)	100 m3	7,530		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,942		
136	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	11,000		
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	568,370		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	96,580		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	96,580		
137	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250 mm	m	106,700		

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	501,490		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	100,298		
	2521216701625 0	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	107,020		
	4100126202818	Apa	m3	59,752		
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 585,120		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	100,298		
138		Inel distantier PA 3-70	buc	174,000		
	120712161370	Inel distantier PA 3-70	buc	174,000		
139		Inel distantier PA 6-90	buc	10,000		
	120712161690	Inel distantier PA 6-90	buc	10,000		
140		Garnitura terminala	buc	22,000		
	12071212515	Garnitura terminala	buc	22,000		
141	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	7,530		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,208		
142	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	7,530		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,415		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71,008		
Total Tub de protectie prin metoda inchisa (11 buc)						
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de						

1	2	3	4	5	6	7
constructie						

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova. N06/18-A-PG**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Platforma 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,300		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,573		
2	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	1,300		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,535		
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	156,000		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	9,984		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,390		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,429		
5	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	1,200		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,848		
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 - (neajuns de sol)	100 m3	2,400		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,400		
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	408,000		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	20,400		
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	3,600		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,291		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,724		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,291		
Total Sistematizare verticala						
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-170m2				
9	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,510		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,498		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,299		
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,500		

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	9,435		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,916		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,430		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,901		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,587		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,224		
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	30,600		
	7129020012800	Pavator	h-om	9,180		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	38,862		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,530		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,285		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,671		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,153		
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada 100.30.15	m	90,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,500		
	7129020012800	Pavator	h-om	46,800		
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	4,050		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	285,300		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,810		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,540		
	2666122800285	Bordura beton pentru strada 100.30.15	m	90,450		
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-170m2						
3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-150m2						
13	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,450		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,969		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	4,676		

1	2	3	4	5	6	7
		termic 6 cp (4 kw)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,500		
	7129020012800	Pavator	h-om	8,325		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,220		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,497		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,442		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,517		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,080		
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	24,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	7,200		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	30,480		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,200		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,008		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,232		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,120		
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - 100.20.8	m	60,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	26,400		
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	2,700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,480		
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare 100.20.8	m	60,300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,360		
Total Trotuar- imbracaminte din piatra sparta-150m2						
4. Rigola din beton (17 m)						
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,036		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,318		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,374		
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,594		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,690		
	4100126202818	Apa	m3	0,060		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,126		
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252		
19	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. Beton B15	m3	1,700		
	7123010010200	Betonist	h-om	6,545		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,105		
	266310210015	Beton B15	m3	1,760		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,172		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,425		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680		
20	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	8,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,275		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	8,925		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,043		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,550		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,550		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,255		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,425		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,680		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,850		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004		

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	1,020		
21	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	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		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,042		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084		
Total Rigola din beton (17 m)						
		5. Gardul metalic (46sectii-114m)				
22	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 46 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 46 buc; capac patrat 46buc; element de fixare ECO 40 zincat - 184 buc; beton M150 - 3.45 m3)	m	114,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	28,500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	104,880		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,520		
	2732103646250 1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	46,000		
	2811106302005 1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	46,000		
	2710703700340 1	Capac patrat 60*60	buc	46,000		
	2710703700340 2	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	184,000		
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	3,450		
23	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,406		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,104		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,332		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,812		
	2030112930150 1	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000		
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	0,144		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	29,600		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,600		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	29,600		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,851		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,702		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,250		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,148		
24	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,285		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,440		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,270		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,570		
	2030112930150 2	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000		
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,150		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,345		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,875		
	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	0,030		
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,900		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,711		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,669		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,669		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,669		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,900		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,335		

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,535		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,004		
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	0,067		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037		
	2320166200676	White spirit	kg	0,131		
Total Gardul metalic (46sectii-114m)						
		6. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,120		
	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	0,278		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,278		
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,174		
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	12,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,480		
	2830127303001 1	Artar	buc	12,600		
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,600		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,352		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,256		

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,500		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,000		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,500		
Total Spatii verzi						

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

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova. N06/18-B1- CBA**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta 2-3-1

Statia de repompare a apei (SPR-1). Lucrari de constructii. Pl. B1

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 constructii				
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	0,860		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,763		
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3	0,733		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,139		
	4100126202818	Apa	m3	0,293		
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,082		
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,789		
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 3	h-ut	1,495		
	3410540000001 2	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,774		
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,818		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,946		
3	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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,040		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,090		
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	6,300		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,403		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,014		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,016		
6	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	3,700		
	7123010010200	Betonist	h-om	14,245		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,405		
	26631021005	Beton C3.5	m3	3,830		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,374		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,925		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,480		
7	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	5,100		
	7123010010200	Betonist	h-om	20,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,040		
	2663102100000 3	Beton C15	m3	5,306		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,518		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,060		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,275		
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	4,020		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,603		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,221		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,020		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,206		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,206		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,121		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,201		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,322		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,402		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,482		
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,600		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,295		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,122		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,365		
	2010237318750	Distantieri	buc	4,590		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,306		
10	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	626,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,430		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,504		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	641,650		
	2010237318750	Distantieri	buc	93,900		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,260		
11	CL18A	Confectii metalice (manson T)	kg	33,300		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,327		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,333		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,333		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,333		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	33,300		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,166		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,266		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,499		
12	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	0,033		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,213		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,257		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,129		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,018		

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,064		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,032		
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,724		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040		
	4100126202818	Apa	m3	0,200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,856		
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	40,200		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,513		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,724		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,553		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,266		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,266		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,266		

Total Lucrari de constructii

Fondul social
Transport material
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova. N06/18-B1- TH**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 2-3-2
Statie de repompare a apei (SPR-1).TH. (Pl. B1)**

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 constructii.				
		1.1. Lucrari terasamente (Pentru conducte L=30m)				
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	0,227		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,465		
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	1,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060		
3	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	0,230		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,251		
4	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	0,230		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,029		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,169		
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 (Grund deplasat)	m3	0,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,093		
Total Lucrari terasamente (Pentru conducte L=30m)						
		1.2. Conducte si accesorii				
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	16,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,352		
	2521216701121	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	16,565		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,480		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,184		
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	10,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,470		
	2521216701122	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	10,353		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,115		
8	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4 d 110mm	m	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,480		

1	2	3	4	5	6	7
	252121670050	Teava din PP SN4 d 110mm	m	4,284		
9		Banda de avertizare	m	30,000		
	2513206621501	Banda de avertizare	m	30,000		
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	4100116202820	Apa potabila	m3	4,500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,500		
11	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	30,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,123		
12		Cot 90* PP d110mm	buc	1,000		
	252315671380	Cot 90* PP d110mm	buc	1,030		
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,740		
	2523156713842	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,090		
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2523156713843	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,060		
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2523156713851	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060		
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena . Teu egal PEHD RC PE100 d110mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	252315671386	Teu egal PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030		
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2523156713364	Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	2,060		
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160		
	2875274428200	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,060		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480		
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**

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova. N06/18-B1- TH**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta 2-3-3

Statie de repompare a apei (SPR-1). Utilaj. (Pl. B1)

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	Statie de repompare a apei conform fisei tehnice(SPR-1)	set	1,000		
	287527422202	Statie de repompare a apei conform fisei tehnice (SPR-1)	set	1,000		
Cheltuieli depozitare						
Total Valoarea utilajului.						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Constructia retelelor de alimentare
cu apa din com.Baius (s.Baius,
s.Cociulia Noua), r-nul Leova
N06/18-B-AEE**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 4-2-1
Rețele electrice -0,4**

(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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior -95 (. .)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	3,80		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi 95-2	buc	1,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19		
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea 95-2	buc	3,00		
	1	Muncitor	h-om	23,70		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi 95-2	buc	6,00		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	5,58		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,20		
3	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	7,00		
	1	Muncitor	h-om	3,08		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,68		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,68		

1	2	3	4	5	6	7
4	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	7,00		
	1	Muncitor	h-om	1,75		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,98		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,98		
5	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	0,05		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,1025		
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu ()	m3	5,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,85		
		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	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/25C	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	1,56		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
	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		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. -2 -3x35+1x50 mm2	1000 m	0,09		
	1	Muncitor	h-om	5,8716		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,8784		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	1,0755		
9	Pretul firmei	Cablu -2 -3x35+1x50 mm2	m	90,00		
	002	Cablu -2 -3x35+1x50 mm2	m	90,00		
10	136	Banda F2007	m	8,00		
	136	Banda F2007	m	8,00		
11	137	Screpa A200	buc	8,00		
	137	Screpa A200	buc	8,00		
12	163	Consola CA 1500	buc	2,00		
	163	Consola CA 1500	buc	2,00		
13	162	urau CSB	buc	16,00		
	162	Curau CSB	buc	16,00		
14	110-0305	Clema de ancoraj "P 25x100"	buc	3,00		
	110-0305	Clema de ancoraj "P 25x100"	buc	3,00		
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	5,00		
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	5,00		
16	161	Clema PA 1500	buc	3,00		
	161	Clema PA 1500	buc	3,00		
17	1681	Clema ES 1500	buc	2,00		
	1681	Clema ES 1500	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00		
	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00		
19	1516	Capac CPTAU-54	buc	1,00		
	1517	Capac CPTAU-54	buc	1,00		
20	1517	Capac CPTAU-70	buc	3,00		
	1518	Capac CPTAU-70	buc	3,00		
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00		
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00		
22	1519	RDSS75+CIPS75	buc	1,00		
	15199	RDSS75+CIPS75	buc	1,00		
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00		
	1	Muncitor	h-om	3,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	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		
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
	1	Manopera	h-om	2,37		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71		
	050102	Compressoare 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		
25	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-20A	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,81		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003		
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip " - 50"	buc	1,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,87		
27	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete C20A	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		
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08		
	1	Manopera	h-om	0,992		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca " 30"	kg	0,04		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,24		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,24		
29	Pretul firmei	Cablu -3 4 mm2	m	8,00		
	590-2058	Cablu -3 4 mm2	m	8,00		
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,08		
	1	Muncitor	h-om	2,776		
	64656	Furtun metalic D40mm	m	8,00		
	1011755	Otel fisie calmat, marca " 3 ", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,744		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip " - 50"	buc	0,40		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,432		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,3552		
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,487		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca " 3 5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,234		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,042		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,762		
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,21		
	1	Muncitor	h-om	4,473		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca " 3 5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0193		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca " 3 5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,189		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,722		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,722		
	1019852	Vopsea	kg	0,504		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,315		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0399		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7056		
Fondul social						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozit						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Lucrari de montare						
3. Utilaj						
33	Pretul firmei	Automat 47-29 3 C25 (P -0,4 N333S)	buc	1,00		
	540-2618	Automat 47-29 3 C25	buc	1,00		
34	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00		
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00		
35	Pretul	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00		
36	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00		
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00		
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR110AC 380B 5-60A	buc	1,00		
	503-9969	Contor electric ZMR110AC 380B 5- 60A	buc	1,00		
38	Pretul firmei	Automat 47-29 3 C20	buc	1,00		
	540-2612	Automat 47-29 3 C20	buc	1,00		
Cheltuieli depozitarea						
Total Utilaj						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Constructia retelelor de alimentare
cu apa din com.Baius (s.Baius<
s.Cociulia Noua)., r-nul Leova
N06/18-B-AEE**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta 4-3-1

Iluminarea exterioare

(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 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 mm2	100 m	0,10		
	1	Muncitor	h-om	0,561		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,016		
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 mm2	100 m	0,10		
	1	Muncitor	h-om	0,229		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,016		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001		
3	590-4010	Conductor -1 1.5 2	m	20,00		
	590-4010	Conductor -1 1.5	m	20,00		
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,06		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,848		
	503-801	Teava din otel D20	m	6,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,063		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492		
	1019852	Vopsea	kg	0,0408		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,246		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip " - 50"	buc	0,48		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0282		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,20		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,3852		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,3708		
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04		
	1	Muncitor	h-om	1,708		
	503-803	Teava din otel D40	m	4,00		
	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	0,003		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,0632		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip " - 50"	buc	0,24		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,032		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2724		
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00		
	1	Manopera	h-om	6,82		
	24560	Consola KC1	buc	2,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04		
7	24566	Cutie 614	buc	1,00		
	24566	Cutie 614	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social				
		Transportarea materialelor				
		Cheltuieli de depozit				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare						
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: P -01	buc	1,00		
	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		
9	510-125	Lampa -125	buc	1,00		
	510-125	Lampa -125	buc	1,00		
10	510-126	Bratară X20	buc	4,00		
	510-126	Bratară X20	buc	4,00		
		Fondul social				
		Transportarea materialelor				
		Cheltuieli de depozit				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de constructie						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Construcția rețelelor de alimentare
cu apă din com. Baius (s. Baius,
s. Cociulia Noua), r-nul Leova
N06/18-B-AEE**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 4-1-1
Alimentarea cu energie electrică -0,4**

(denumirea lucrării)

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucrării	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pre pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	0,018		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,0369		
2	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m ³	1,80		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,746		
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton ()	kg	37,70		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,377		
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,377		
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	37,70		
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,1885		
4	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și	t	0,038		

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,2447		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964		
5	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	0,06		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,123		
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu ()	m3	6,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,82		
		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	0,06		
	12	Muncitor	h-om	0,3978		
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,06		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,822		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca " 3 2" dimensiuni 50 50 5 mm	t	0,0006		
	1011755	Otel fisie calmat, marca " 3 ", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,1932		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,1932		
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04		
	1	Muncitor	h-om	0,496		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca " 30"	kg	0,02		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,12		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,12		
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06		
	1	Muncitor	h-om	0,3906		
11	Pretul firmei	Cablu -5 6 mm ²	m	10,00		
	590-2057	Cablu -5 6 mm ²	m	10,00		
12	404-23	Caramida	buc	21,00		
	404-23	Caramida	buc	21,00		
13	408-93	Nisip	m ³	0,50		
	408-93	Nisip	m ³	0,50		
14	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04		
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, 2/7	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	577-14	Dulap 2/7	buc	1,00		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22		
16	08-03-526-2		buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,32		
	540-420	Intreruptor ()	buc	1,00		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002		
	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	0,036		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04		
17	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00		
	620-195	Sina 8/1	buc	1,00		
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04		
	1	Muncitor	h-om	1,708		
	503-803	Teava din otel D40	m	4,00		
	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	0,003		
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,0632		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip " - 50"	buc	0,24		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,032		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2724		
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50 50 5 mm	10 buc	0,30		
	1	Muncitor	h-om	3,21		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca " 3 2" dimensiuni 50 50 5 mm	t	0,0348		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 42 , diametru 4 mm	kg	0,195		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,057		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,525		
20	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00		
	1	Muncitor	h-om	24,60		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca " 3 2" dimensiuni 50 50 5 mm	t	0,0236		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,56		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,30		
		Fondul social				
		Transportarea materialelor				
		Cheltuieli de depozit				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiul de deviz				
		Total Lucrari de montare				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.Baius
(s.Baius, s.Cociulia Noua) r-nul
Leova. N06/18-B-PG**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 7-2-1
Amenajarea teritoriului (Platforma 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,450		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,544		
2	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	0,450		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,877		
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	54,000		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,456		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,450		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,135		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,149		
5	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	0,550		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,847		
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 - (surplus de sol)	100 m3	0,550		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,238		
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	93,500		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	4,675		
Total Sistematzare verticala						
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-140m2				
8	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	0,420		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,704		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,364		
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	7,770		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,872		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,531		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,213		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,483		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,008		
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	25,200		

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	7,560		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,004		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,260		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,058		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,494		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,126		
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada 100.30.15	m	75,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,250		
	7129020012800	Pavator	h-om	39,000		
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	3,375		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,750		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,675		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,450		
	2666122800285	Bordura beton pentru strada 100.30.15	m	75,375		
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-140m2						
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2				
12	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,120		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,058		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,247		
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	2,220		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	1,392		

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,866		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,918		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,138		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,288		
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,400		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,920		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,128		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,320		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,269		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,395		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,032		
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - 100.20.8	m	20,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	8,800		
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,900		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	58,400		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,160		
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare 100.20.8	m	20,100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120		
Total Trotuar- imbracaminte din piatra sparta-40m2						
4. Gardul metalic (24sectii-60m)						
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 24 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 24 buc; capac patrat 24buc; element de fixare ECO 40 zincat - 96 buc; beton M150 - 1.73 m3)	m	60,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	15,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	55,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,800		
	2732103646250	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m	buc	24,000		

1	2	3	4	5	6	7
		d-5,0				
	2811106302005 1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	24,000		
	2710703700340 1	Capac patrat 60*60	buc	24,000		
	2710703700340 2	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	96,000		
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	1,730		
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,406		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,104		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,332		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,812		
	2030112930150 1	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000		
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	29,600		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,600		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	29,600		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,851		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,702		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,250		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,148		
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,285		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,440		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,270		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,570		
	2030112930150 2	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set	1,000		
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	0,144		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		80 gr.5.8 S 6220				
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,150		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,173		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,345		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,875		
	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	0,030		
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,900		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,711		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,669		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,669		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,669		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,900		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,335		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,535		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,004		
20	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	0,067		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037		
	2320166200676	White spirit	kg	0,131		
Total Gardul metalic (24sectii-60m)						
5. Spatii verzi						
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,040		

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,093		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,093		
22	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,070		
	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	0,123		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,123		
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	4,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,058		
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	7,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,062		
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	4,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,160		
	2830127303001 1	Artar	buc	4,200		
26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	7,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,140		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,380		
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	7,280		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,014		
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,500		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,230		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,940		
Total Spatii verzi						
Fondul social						

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

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din comuna
Baius (satul Baius, satul Cociulia
Noua) r-nul Leova. Bransarea
consumatorilor. 12/20-AE.SU**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)**

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	412,000		
	12071216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm	buc	412,000		
2	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm	buc	1,000		
	12071216231	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d50mm	buc	1,000		
Cheltuieli depozitare						
Total Utilaj						
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc	413,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 123,360		
	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,199		

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social				
		Transport material				
		Cheltuieli depozitare				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare						
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	11,400		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	50,046		
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,100		
6	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	467,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 125,470		
	7137010011500	Electrician	h-om	112,080		
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	2,200		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,950		
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	374,000		

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,936		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,792		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,880		
10	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	14,220		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	15,500		
11	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	14,220		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,420		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,095		
Total Lucrari terasamente						
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	8,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,288		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,144		
	2521216711225	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	8,024		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,320		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,320		
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	3 300,00 0		

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	118,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,400		
	2521216711226	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	3 309,900		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	132,000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	132,000		
14		Banda avertizare apa	m	3 308,000		
	2513206621501	Banda avertizare apa	m	3 308,000		
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 308,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	132,320		
	4100116202820	Apa potabila	m3	330,800		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	99,240		
16	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	3 308,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,563		
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	223,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	223,000		
	2523156718925	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	225,230		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	178,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	178,400		
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	189,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	151,200		
	25231567185025	Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	190,890		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	113,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	113,400		

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000		
	2523156718950	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800		
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,600		
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200		
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	824,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	659,200		
	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	832,240		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	494,400		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	494,400		
Total Conducte si accesorii						
		3.3. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.1. Drumul din asfalt				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	11,600		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,140		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,600		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,760		
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775		
24	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	0,030		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,070		
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420		
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,980		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	2,300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200		
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,280		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,128		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,128		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,133		
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,960		
	1111000100013 02	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,752		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,088		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,091		
Total Drumul din asfalt						
3.3.2. Drumul din pietris						
29	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	0,260		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,611		
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,900		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,900		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,780		
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,830		
	1411122201752 02	Piatra sparta	m3	19,550		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,700		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,140		
Total Drumul din pietris						
3.3.3. Transportarea gunoiului						
32	TsC03G1	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. III	100 m3	0,010		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,026		
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,900		

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,122		
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,004		
Total Transportarea gunoiului						
Total Demolarea si reconditionarea						
Fondul social						
Transport material						
Cheltuieli depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**