

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

Lucrari de constructie a apeductului magistral de apa de la punctul de racordare or. Ialoveni spre satele Sociteni, Danceni, Suruceni, Nimoreni, Malcoci

REGISTRU LISTELOR CU CANTITATI DE LUCRARI		
Nr d/r	Nr. deviz	Denumire lucrari
1	03.	Casteluri de apa. Amenajarea teritoriului. (Pl.B)
2	04.	Statia de pompare SP1 Amenajarea teritoriului. (Pl.B)
3	05.	Castele de apa V=50 m/3 H=18m.(2buc) Platf.B
4	06.	Rețele exterioare de alimentare cu apa
5	06-i.	Rețele exterioare de alimentare cu apa Lucrari incluse
6	07.	Statie de pompare. Rețele electrice exterioare (Rev)
7	08-2-1-1.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata). Lucrari tehnologice. (Platforma A)
8	09-2-1-2.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma A)
9	10-2-2-1.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata). Lucrari tehnologice. (Platforma B)
10	11-2-2-2.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma B)
11	12-2-3-1.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata). Lucrari tehnologice. (Platforma C)
12	13-2-3-2.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma C)
13	14-2-4-1.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata). Lucrari tehnologice. (Platforma D)
14	15-2-4-2.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma D)
		Total:

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**_____Lucrari de constructie a
apeductului magistral de apa de
la punctul de racordare or.
Ialiveni spre satele Sociteni,
Dancenii, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari terasamente.		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,64
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,64
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,74
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,64
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	0,96
		Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 170m2		
6	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	0,51
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,60

1	2	3	4	5
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	17,00
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	170,00
		Capitolul 3. Gard metalic H=1.5m (L=116m)+ Poarta si portita		
10	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	50,00
11	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	3,82
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,14
13	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 439,40
14	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	1,44
		Capitolul 4. Pietonale -15m2		
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,50
16	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	15,00
		Capitolul 5. Rigola de scurgere-TipII-51m		
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	9,69
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	7,14

1	2	3	4	5
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,70
		Capitolul 6. Spatii verzi		
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,80
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,43
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	53,00
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	53,00
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	53,00
		Capitolul 7. Scara tehnologica		
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,50
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B12.5	m3	1,10
27	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 m Сетка	kg	18,48
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	60,00
29	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	t	0,06

1	2	3	4	5
		inclusiv		

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiect Lucrari de constructie a apeductului
magistral de apa de la punctul de racordare or.
Ialiveni spre satele Sociteni, Danceni, Suruceni,
Nimoreni, Malcoci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Срезка растит. грунта)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000		
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200		
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000		
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -170m2				
6	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
		3. Gard metalic H=1.5m (L=116m)+ Poarta si portita				
10	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200		
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800		
11	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	26631021000007,5	Beton B7,5	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	266310210000012,5	Beton B12,5	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
13	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050		
14	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		4. Pietonale -15m2				
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
16	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
		5. Rigola de scurjere-TipII-51m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500		
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510		
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		6. Spatii verzi				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250		
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145		
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500		
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125		
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
		7. Scara tehnologica				
25	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B12.5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210000012,5	Beton B12,5	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
27	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 m Cетка	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720		
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200		
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100		
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500		
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010		
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350		
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
29	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**___Lucrari de constructie a
apeductului magistral de apa de
la punctul de racordare or.
Ialiveni spre satele Sociteni,
Dancenii, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari terasamente.		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,55
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,55
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,63
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,63
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	0,99
		Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - asfalt -214m2		
6	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	0,64
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	17,12

1	2	3	4	5
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,40
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	214,00
		Capitolul 3. Gard metalic H=1.5m (L=119m)+ Poarta si portita		
10	TsC39A1 k=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	51,00
11	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	3,97
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,14
13	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 489,00
14	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	1,49
		Capitolul 4. Pietonale -10m2 (Trotuar)		
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,00
16	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,00
		Capitolul 5. Rigola de scurjere-TipII-51m		
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	9,50
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3	7,00

1	2	3	4	5
		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10		
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,00
		Capitolul 6. Озеленение		
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,40
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,25
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	87,00
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	87,00
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	87,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiect Lucrari de constructie a apeductului
magistral de apa de la punctul de racordare or.
Ialiveni spre satele Sociteni, Dancenii, Suruceni,
Nimoreni, Malcoci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Срезка растит. грунта)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000		
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200		
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Восстановл. растит. грунта)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000		
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - asfalt -214m2				
6	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
		3. Gard metalic H=1.5m (L=119m)+ Poarta si portita				
10	TsC39A1 k=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200		
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800		
11	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	26631021000007,5	Beton B7,5	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	266310210000012,5	Beton B12,5	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
13	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050		
14	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		4. Pietonale -10m2 (Trotuar)				
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150		
16	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720		
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
		5. Rigola de scurgere-TipII-51m				
17	AcE52A	Strat de protecție din piatră spartă la conductele de alimentare cu apă sau canalizare	m3			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800		
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500		
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510		
18	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0300		
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
19	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Siră neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		6. Озеленение				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren cat. I și II	100m2			
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1250		
21	TsH09C	Semnarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
22	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de până la 100m: arbori foioși	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145		
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500		
23	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125		
24	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**_____Lucrari de constructie a
apeductului magistral de apa de
la punctul de racordare or.
Ialiveni spre satele Sociteni,
Dancenii, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 5

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului		
1	Pret din piata.	Castel de apa tip Rajnovski V=50m3 H=9m Platf.B	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare.		
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918
		Capitolul 3. Lucrari de constructii.		
		Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.		
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	2,520
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	8,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	0,660
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,620
7	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	1,620

1	2	3	4	5
		Capitolul 3.2. Обвалование башни		
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,650
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	280,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,650
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	11,500
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	1,150
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,500
		Capitolul 3.3. Lucrari de constructii.		
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200
15	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... (Фундамент из бетона B15)	m3	23,800
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	21,200
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg	195,200

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, la plăci (Сетки С1,2 в фундаменте)		
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,560
19	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	0,178
20	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2	23,500
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,150
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,500
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	0,500
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,000
		Capitolul 3.4. Conducte si accesorii.		
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,940
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana	buc	3,000

1	2	3	4	5
		д80мм		
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	4,000
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,000
		Capitolul 3.5. Camin B1 -1buc		
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,660
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KII-15	buc	1,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc	2,000
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-9	buc	1,000
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-1	buc	1,000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII-15-1	buc	1,000
36	Pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,000
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,010

1	2	3	4	5
		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		

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiect Lucrari de constructie a apeductului
magistral de apa de la punctul de racordare or.
Ialiveni spre satele Sociteni, Danceni, Suruceni,
Nimoreni, Malcoci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata.	Castel de apa tip Rajnovski V=50m3 H=9m Platf.B	buc			
	242410241	Castel de apa tip Rajnovski V=50m3 H=9m Platf.B	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800		
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтово́я поду́шка H=1,5м	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	4100126202818	Apa	m3	0,4000		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900		
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
7	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		3.2. Обвалование башни				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500		

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920		
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072		
		3.3. Lucrari de constructii.				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
15	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... (Фундамент из бетона В15)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102410041	Beton B15	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
16	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	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
19	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
20	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) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072		
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000		
	2663102410041	Beton B15	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	266612200	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500		
		3.4. Conducte si accesorii.				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121671011	Teava din otel d80	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020		
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874101724	Vana d 80 mm	buc	1,0000		
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744010100	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	25231567138190	Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
		3.5. Camin B1 -1buc				
30	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	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIIJ-15	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000		
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-9	buc			
	26611264331019	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000		
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIIT1-15-1	buc			
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIIT1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000		
36	Pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc			
	287527420000	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000		
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
38	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			

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**_____ Lucrari de constructie a
apeductului magistral de apa de
la punctul de racordare or.
Ialiveni spre satele Sociteni,
Dancenii, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № nr.6

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului		
1	pret de piata	Apometru d50	buc	5,00
2	pret de piata	Reductor de presiune DN200 mm	buc	2,00
3	pret de piata	Ventuz de aerisire d50 mm	buc	6,00
4	pret de piata	Reductor de presiune DN200 mm	buc	2,00
5	pret de piata	Vana din fonta d350 mm	buc	1,00
6	pret de piata	Vana din fonta d300 mm	buc	1,00
7	pret de piata	Ansamblu flansa, capat flansa PE d200 mm	buc	29,00
8	pret de piata	Ansamblu flansa, capat flansa PE d150 mm	buc	11,00
9	pret de piata	Ansamblu flansa, capat flansa PE d125 mm	buc	10,00
10	pret de piata	Teu cu flansa din fonta d200 mm	buc	2,00
11	pret de piata	Teu cu flansa din fonta d150 mm	buc	2,00
12	pret de piata	Teu cu flansa din fonta d125x80 mm	buc	2,00
13	pret de piata	Reductie cu flansa din fonta d200x150 mm	buc	1,00
14	pret de piata	Reductie cu flansa din fonta d200x80 mm	buc	4,00
15	pret de piata	Cot cu flansa din fonta d225 mm	buc	12,00
16	pret de piata	Cot cu flansa din fonta d180 mm	buc	4,00
17	pret de piata	Cot cu flansa din fonta d100 mm	buc	1,00
18	pret de piata	Teu din otel d400x80mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
19	pret de piata	Teu din otel d350x80mm	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
20	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	5,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aerisire d50 mm	buc	5,00
22	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm	buc	29,00
23	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 150 mm	buc	12,00
24	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm	buc	9,00
25	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm	buc	31,00
		Capitolul 3. Lucrari de constructie Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente		
26	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	71,52
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	242,98
28	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	38,87
29	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	318,28

1	2	3	4	5
30	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	1 405,20
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 346,95
32	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 707,25
33	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	52,45
34	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	52,45
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi		
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100, PN16, SDR11, d225 mm	m	2 500,00
36	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100, PN10, SDR17, d225 mm	m	1 900,00
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100, PN10, SDR17, d200 mm	m	666,50
38	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN10, SDR17, d90 mm	m	856,50
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100, PN10, SDR17, d180 mm	m	2 540,00
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN10, SDR13.6, d90 mm	m	580,00

1	2	3	4	5
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN10, SDR21, d90 mm	m	278,00
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100, PN10, SDR17, d140 mm	m	3 166,00
43		Banda de avertizare	m	10 830,60
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 981,00
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 381,50
46	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	4 981,00
47	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	9 381,50
48	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100, PN16, SDR11, d355 mm	m	42,50
49	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100, PN20, SDR9, d355 mm	m	105,50
50	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100, PN16, SDR11, d400 mm	m	35,00
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100, PN16, SDR11, d280 mm	m	11,00
52	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100, PN8, SDR21, d355 mm	m	9,00

1	2	3	4	5
53	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100, PN8, SDR21, d355 mm	m	18,50
54	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d200 mm	buc	20,00
55	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d150 mm	buc	6,00
56	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d125 mm	buc	7,00
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	2,00
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	24,00
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc	14,00
60	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40 mm	buc	12,00
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa, capat flansa d110 mm	buc	4,00
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa, capat flansa d90 mm	buc	28,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa, capat flansa d50 mm	buc	3,00

1	2	3	4	5
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	6,00
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc	1,00
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc	10,00
67	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta d80 mm	buc	3,00
68	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta d50 mm	buc	2,00
69	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta d100 x 80 mm	buc	1,00
70	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta d80 x 50 mm	buc	5,00
71	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta d80 x 40 mm	buc	1,00
72	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat pe loc d400x50 mm	buc	1,00
73	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie cu flansa din fonta d150x80 mm	buc	1,00
74	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d200x80mm	buc	3,00
75	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d200x50mm	buc	7,00
76	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d200x40mm	buc	5,00

1	2	3	4	5
77	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d150x50mm	buc	1,00
78	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d150x40mm	buc	3,00
79	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d125x50mm	buc	2,00
80	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d125x40mm	buc	2,00
81	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d50 mm	m	6,00
82	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d150 mm	buc	2,00
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d40 mm	buc	12,00
84	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere d80 mm	buc	1,00
		Capitolul 3.3. Camine		
85	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,62
86	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5,95
87	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	m3	13,51
88	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa	m3	3,79

1	2	3	4	5
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana		
89	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,78
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-10	buc	12,00
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIIQ-15	buc	20,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-20	buc	5,00
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc	27,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc	21,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana/KII-15-9a	buc	9,00
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-6	buc	6,00
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9a	buc	2,00
98	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPII-10-1	buc	12,00
99	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	3,00

1	2	3	4	5
		caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII-15-1		
100	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII-15-2	buc	11,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII-20-1	buc	1,00
102	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQO-1	buc	16,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII-20-2	buc	4,00
104	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQO-1	buc	31,00
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIQ-7-3	buc	31,00
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	980,40
107	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	1,59
108		Capac cu rama din fonta tip T	buc	19,00
109		Capac cu rama din fonta tip L	buc	31,00
110		Scara	kg	110,72
111	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc	2,00

1	2	3	4	5
		armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П21-5Б		
112	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П21Д-5А	buc	2,00
113	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КИО-1	buc	1,00
114	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc	54,00
		Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt		
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 600,00
116	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	45,20
117	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	5,76
118	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	156,50
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	300,00
120	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 440,00
121	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 440,00
		Capitolul 3.4.2. Drum din pietris		
122	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	5,35
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	122,70

1	2	3	4	5
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	385,77
		Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului		
125	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	1,152
126	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	219,00
127	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,152
		Capitolul 3.5. Tub de protectie prin metoda inchisa		
128	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,21

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiect Lucrari de constructie a apeductului
magistral de apa de la punctul de racordare or.
Ialiveni spre satele Sociteni, Dancenii, Suruceni,
Nimoreni, Malcoci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № nr.6

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Apometru d50	buc			
	114	Apometru d250	buc	1,0000		
2	pret de piata	Reductor de presiune DN200 mm	buc			
	410001	Reductor de presiune DN200 mm	buc	1,0000		
3	pret de piata	Ventuz de aerisire d50 mm	buc			
	41	Ventuz de aerisire d50 mm	buc	1,0000		
4	pret de piata	Reductor de presiune DN200 mm	buc			
	410001	Reductor de presiune DN200 mm	buc	1,0000		
5	pret de piata	Vana din fonta d350 mm	buc			
	41050201	Vana din fonta d350 mm	buc	1,0000		
6	pret de piata	Vana din fonta d300 mm	buc			
	410502.01	Vana din fonta d300 mm	buc	1,0000		
7	pret de piata	Ansamblu flansa, capat flansa PE d200 mm	buc			
	442700.016	Ansamblu flansa, capat flansa PE d200 mm	buc	1,0000		
8	pret de piata	Ansamblu flansa, capat flansa PE d150 mm	buc			
	02700.016	Ansamblu flansa, capat flansa PE d150 mm	buc	1,0000		
9	pret de piata	Ansamblu flansa, capat flansa PE d125 mm	buc			
	0270770.016	Ansamblu flansa, capat flansa PE d125 mm	buc	1,0000		
10	pret de piata	Teu cu flansa din fonta d200 mm	buc			
	1211	Teu cu flansa din fonta d200 mm	buc	1,0000		
11	pret de piata	Teu cu flansa din fonta d150 mm	buc			
	10004	Teu cu flansa din fonta d150 mm	buc	1,0000		
12	pret de piata	Teu cu flansa din fonta d125x80 mm	buc			
	1070074	Teu cu flansa din fonta d125x80 mm	buc	1,0000		
13	pret de piata	Reductie cu flansa din fonta d200x150 mm	buc			
	10700.704	Reductie cu flansa din fonta d200x150 mm	buc	1,0000		
14	pret de piata	Reductie cu flansa din fonta d200x80 mm	buc			
	10700.7004	Reductie cu flansa din fonta d200x80 mm	buc	1,0000		
15	pret de piata	Cot cu flansa din fonta d225 mm	buc			
	1077077	Cot cu flansa din fonta d225 mm	buc	1,0000		
16	pret de piata	Cot cu flansa din fonta d180 mm	buc			
	1077077.7	Cot cu flansa din fonta d180 mm	buc	1,0000		
17	pret de piata	Cot cu flansa din fonta d100 mm	buc			
	107744	Cot cu flansa din fonta d100 mm	buc	1,0000		
18	pret de piata	Teu din otel d400x80mm	buc			
	107754554	Teu din otel d400x80mm	buc	1,0000		
19	pret de piata	Teu din otel d350x80mm	buc			
	1070444	Teu din otel d350x80mm	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
20	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600		
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aerisire d50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		

1	2	3	4	5	6	7
22	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000		
23	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 150 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500		
24	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500		
25	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930		
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
26	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
28	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
29	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Substrat	m3	1,0250		
30	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
32	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
33	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	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
34	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		3.2. Conducte si armaturi				
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100, PN16, SDR11, d225 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	25212167010012	Teava din polietilena PE100, PN16, SDR11, d225 mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
36	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100, PN10, SDR17, d225 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	2521216701000.	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR17, d225 mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100, PN10, SDR17, d200 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	25212167051.	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR17, d200 mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
38	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN10, SDR17, d90 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	25212167100015	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17, d90 mm	m	1,0050		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100, PN10, SDR17, d180 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	25212167.4	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR17, d180 mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN10, SDR13.6, d90 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	2521210.011	Teava polietilena PE100, PN10, SDR13.6, d90 mm	m	1,0050		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100, PN10, SDR21, d90 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	2521045454	Teava polietilena PE100, PN10, SDR21, d90 mm	m	1,0050		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100, PN10, SDR17,	m			

1	2	3	4	5	6	7
		d140 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	252121671541	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR17, d140 mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
43		Banda de avertizare	m			
	222	Banda de avertizare	m	1,0000		
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700		
46	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			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
47	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372		
48	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100, PN16, SDR11, d355 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260		
	2521216701001.1	Teava din polietilena PE100, PN16, SDR11, d355 mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140		
49	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100, PN20, SDR9, d355 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260		
	252121500001.1	Teava din polietilena PE100, PN20, SDR9, d355 mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140		
50	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100, PN16, SDR11, d400 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260		
	25212167010011	Teava din polietilena PE100, PN16, SDR11, d400 mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140		
51	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100, PN16, SDR11, d280 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	252121675	Tub de protectie PE100, PN16, SDR11, d280 mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
52	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100, PN8, SDR21, d355 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260		
	25215001541	Tub de protectie PE100, PN6, SDR21, d355 mm	m	1,0150		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140		
53	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100, PN8, SDR21, d355 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260		
	25215001541	Tub de protectie PE100, PN6, SDR21, d355 mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140		
54	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d200 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000		
	287411730002.	Vana din fonta d200 mm	buc	1,0000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100		
55	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d150 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
	28741175	Vana din fonta d150 mm	buc	1,0000		
56	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d125 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
	287411750	Vana din fonta d125 mm	buc	1,0000		
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730053.	Vana din fonta d100 mm	buc	1,0000		
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173004.	Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000		
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300404.	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000		
60	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173004054.	Vana din fonta d40 mm	buc	1,0000		
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa, capat flansa d110 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671385	Ansamblu flansa, capat flansa d110 mm	buc	1,0300		
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa, capat flansa d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671001	Ansamblu flansa, capat flansa d90 mm	buc	1,0300		
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa, capat flansa d50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231560	Ansamblu flansa, capat flansa d50 mm	buc	1,0300		
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315760	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300		
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523155760	Cot d90 mm	buc	1,0300		
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d63 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231555114	Cot d63 mm	buc	1,0300		
67	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta d80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	2875274114	Teu cu flansa din fonta d80 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650		
68	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta d50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	28752704114	Teu cu flansa din fonta d50 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650		
69	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta d100 x 80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	28752700	Teu cu flansa din fonta d100 x 80 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650		
70	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta d80 x 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	287527010	Teu cu flansa din fonta d80 x 50 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650		
71	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu cu flansa din fonta d80 x 40 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	287527011	Teu cu flansa din fonta d80 x 40 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650		
72	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat pe loc d400x50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700		
	2875274110150	Teu sudat pe loc d400x50 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400		
73	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie cu flansa din fonta d150x80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	287527500	Reductie cu flansa din fonta d150x80 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930		
74	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d200x80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	2875274110163.2	Teu din otel d200x80mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
75	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d200x50mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	2875274113.2	Teu din otel d200x50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
76	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d200x40mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	2875274114.2	Teu din otel d200x40mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
77	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d150x50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	287524	Teu din otel d150x50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
78	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d150x40mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	2875024	Teu din otel d150x40mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
79	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d125x50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	2875025	Teu din otel d125x50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
80	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d125x40mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	2875026	Teu din otel d125x40mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
81	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d50 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	25212167010005	Teava din otel d50 mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
82	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d150 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
	28741174	Clapeta cu sens unic d150 mm	buc	1,0000		
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d40 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730005	Clapeta cu sens unic d40 mm	buc	1,0000		
84	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere d80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730105	Clapeta de retinere d80 mm	buc	1,0000		
		3.3. Camine				
85	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360		
86	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000		
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900		
87	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	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
88	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000		
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490		
89	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. KII-10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KII-15	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20	buc			
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000		
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc			
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000		
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana/KII-15-9a	buc			
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000		
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-6	buc			
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000		
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9a	buc			
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000		
98	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-1	buc			
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1	buc	1,0000		
99	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-1	buc			
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000		
100	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-2	buc			
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	1,0000		
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-1	buc			
	266112643320123 1	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1	buc	1,0000		
102	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KII-10(0,02 m3)	buc	1,0000		
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-2	buc			
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	buc	1,0000		
104	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. KIQO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
105	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIQ-7-3	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
107	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
108		Capac cu rama din fonta tip T	buc			
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000		
109		Capac cu rama din fonta tip L	buc			
	2875274200000	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000		
110		Scara	kg			
	27752769886	Scara	kg	1,0000		
111	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II21-5B	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2666122800605	Element prefabricat II21-5B	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500		
112	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II21-5A	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	266612280	Element prefabricat II21-5A	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500		
113	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIQO-1	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	266612280	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500		
114	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	26661228001	Element Spalera	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500		
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
116	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750		
117	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
118	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
120	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113		
121	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		3.4.2. Drum din pietris				
122	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
123	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
125	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
126	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
127	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		3.5. Tub de protectie prin metoda inchisa				
128	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050001		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**___Lucrari de constructie a
apeductului magistral de apa de
la punctul de racordare or.
Ialiveni spre satele Sociteni,
Dancenii, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № nr.6i Lucrari incluse

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente		
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	24,60
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	76,60
3	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	43,90
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	124,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,28
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	810,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,00
8	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	m3	763,40

1	2	3	4	5
		sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	763,40
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	12,91
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	12,91
		Capitolul 1.2. Conducte si armaturi		
12		Banda de avertizare	m	900,00
13	AcF11F	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,00
14	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	159,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	3,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc	1,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40 mm	buc	1,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d40 mm	buc	1,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz	buc	1,00

1	2	3	4	5
		de aerisire d50 mm		
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa, capat flansa d90/80 mm	buc	3,00
		Capitolul 1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (5 buc)		
21	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 Groapa de lucru si primire)	100 m3	1,45
22	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	4,00
23	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 630 mm	m	51,80
24	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	102,50
25	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	1,45
26	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	1,45
		Capitolul 1.4. Camine		
27	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,35
28	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	m3	3,89
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	5,00

1	2	3	4	5
		teren fara apa subterana. KII-10		
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KII-15	buc	3,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc	15,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc	3,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana/KII-15-9a	buc	3,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-1	buc	5,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-1	buc	2,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-2	buc	1,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-1	buc	8,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-7-3	buc	8,00
39		Capac din fonta ductila B125	buc	8,00
40		Scara	kg	110,72
41		Consum de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	165,20

1	2	3	4	5
42	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	0,276

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Obiect Lucrari de constructie a apeductului
magistral de apa de la punctul de racordare or.
Ialiveni spre satele Sociteni, Danceni, Suruceni,
Nimoreni, Malcoci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № nr.6i Lucrari incluse

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Substrat	m3	1,0250		
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		1.2. Conducte si armaturi				
12		Banda de avertizare	m			
	222	Banda de avertizare	m	1,0000		
13	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000		
14	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504		
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173004.	Vana din fonta d80 mm	buc	1,0000		
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300404.	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000		
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173004054.	Vana din fonta d40 mm	buc	1,0000		
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d40 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730005	Clapeta cu sens unic d40 mm	buc	1,0000		
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aerisire d50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173077	Ventuz de aerisire d50 mm	buc	1,0000		
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa, capat flansa d90/80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671001	Ansamblu flansa, capat flansa d90 mm	buc	1,0300		
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (5 buc)				
21	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 Groapa de lucru si primire)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050001		
22	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100		
23	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide protectie avind diametrul exterior Dn 630 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,9100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400		
	25212167010006	Teava din otel d630	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,9700		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3100		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3740		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25	l	0,9000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1000		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800		
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	2,0000		
24	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930		
25	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
26	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		1.4. Camine				
27	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360		
28	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	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I-10	buc			
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KII/I-15	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000		
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc			
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000		
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana/KII-15-9a	buc			
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000		
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I1-10-1	buc			
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1	buc	1,0000		
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I1-15-1	buc			
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000		
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/I1-15-2	buc			
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-2	buc	1,0000		
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII/O-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-7-3	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
39		Capac din fonta ductila B125	buc			
	28752742000013	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000		
40		Scara	kg			
	27752769886	Scara	kg	1,0000		
41		Consum de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Metale pentru consolidare	kg	1,0000		
42	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Lucrari de constructie a apeductului
magistral de apa de la punctul de racordare or.
Ialiveni spre satele Sociteni, Danceni, Suruceni,
Nimoreni, Malcoci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7 (Actualizat 2025)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ctilpi din beton armat				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Transeu)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee /Pat de nisip	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
4		Nisip	m3			
	001	Nisip	m3	1,0000		
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
6		Caramida	buc			
	002	Tija de sustinere OT7	buc	1,0000		
7	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200		
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000		
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800		
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Stilp.- CB 105-5)	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,9000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000		
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Stilp - CB95)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900		
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Stilp - CB164)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900		
11	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			
	1	Muncitor	h-om	0,4400		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400		
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Suport - placa de ancorare П-3и)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,9900		
	446-2301	Suport - placa de ancorare П-3и	m3	0,0500		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500		
13	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat (Suport - placa de ancorare П-3и)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
14	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			
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400		
15	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3000		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600		
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual /Conductor autoportant izolat torsadat *Al - 1, cu sectiunea: 3x95+1x70 mm2	1 km			
	1	Muncitor	h-om	64,8000		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000		
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400		
17		Conductor autoportant izolat torsadat *Al - 1, cu sectiunea: 3x95+1x70 mm2	m			
	017	Conductor autoportant izolat torsadat *Al - 1, cu sectiunea: 3x95+1x70 mm2	m	1,0000		
18	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010		
19		Consola Y4	buc			
	17	Consola Y4	buc	1,0000		
20		Consola KC2	buc			
	18	Consola KC2	buc	1,0000		
21		Clema de fixare Г11	buc			
	19	Clema de fixare Г11	buc	1,0000		
22		Clema de fixare X89	buc			
	20	Clema de fixare X89	buc	1,0000		
23	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	17,8000		
	1011611	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900		
24		Conductor de legare la pamint 3П6	m			
	22	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000		
25		Conductor de legare la pamint 3П1	m			
	23	Conductor de legare la pamint 3П1	m	1,0000		
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,4100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010		
27		Traversa ТМ13	buc			
	25	Traversa ТМ13	buc	1,0000		
28		Tija de sustinere ОГ7	buc			
	26	Tija de sustinere ОГ7	buc	1,0000		
29		Jug X33	buc			
	27	Jug X33	buc	1,0000		
30		Jug X34	buc			
	28	Jug X34	buc	1,0000		
31		Jug X12	buc			
	29	Jug X12	buc	1,0000		
32		Jug X16	buc			
	30	Jug X16	buc	1,0000		
33		Clema de conectiune pentru conductorul de nul ЕНСЛ 25...95	buc			
	31	Clema de conectiune pentru conductorul de nul ЕНСЛ 25...95	buc	1,0000		
34		Clema de conectiune pentru conductoarele de faza C0 25...95	buc			
	32	Clema de conectiune pentru conductoarele de faza C0 25...95	buc	1,0000		
35		Clema de conexiune ПС-1	buc			
	033	Clema de conexiune ПС-1	buc	1,0000		
36		Traversa ТН27	buc			
	034	Traversa ТН27	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
37		Banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc			
	35	Banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc	1,0000		
38		Catarama pentru banda metalica A 200	buc			
	36	Catarama pentru banda metalica A 200	buc	1,0000		
39		Consola de ancorare CA2000	buc			
	37	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000		
40		Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului 50-70 mm2 PA 2000	buc			
	38	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului 50-70 mm2 PA 2000	buc	1,0000		
41		Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		firului 95 mm2 PA95-2000				
	39	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului 95 mm2 PA95-2000	buc	1,0000		
42		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			
	40	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000		
43		Clema de conexiune conductor Faza P4X-150П	buc			
	41	Clema de conexiune conductor Faza P4X-150П	buc	1,0000		
44		Clema de conexiuneconductor PEN P3X-95	buc			
	42	Clema de conexiuneconductor PEN P3X-95	buc	1,0000		
45		Clema de conexiune ПС-1-1	buc			
	43	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000		
46		Coliere pentru diametrul 45mm, СИП 35-95 CSB	buc			
	44	Coliere pentru diametrul 45mm, СИП 35-95 CSB	buc	1,0000		
47		Coliere pentru diametrul 66mm, СИП 120 CSL 260	buc			
	45	Coliere pentru diametrul 66mm, СИП 120 CSL 260	buc	1,0000		
48		Kit de suspensie intermediara ES 1500	buc			
	46	Kit de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000		
49		Kit de suspensie intermediara ES 2000	buc			
	47	Kit de suspensie intermediara ES 2000	buc	1,0000		
50		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			
	48	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,0000		
51		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			
	49	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000		
		2.2. Ansamblu de cabluri				
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
53		Cablu VVG-LS-3*1,5	m			
	38951700	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000		
54		Cablu VVG-LS-3*2,5	m			
	38951701	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1,0000		
55	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	18,3000		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600		
56		Cablu VVG-LS-5x4 mm2	m			
	38951702	Cablu VVG-LS-5x4 mm2	m	1,0000		
57		Cablu VVG-LS- 5x6 mm2	m			
	38951705	Cablu VVG-LS-5*6	m	1,0000		
58		Cablu VVG-LS-5*10	m			
	38951704	Cablu VVG-LS-5*10	m	1,0000		
59	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	13,7000		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200	t	0,0010		

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600		
60		Cablu ABБ6IIIБ 5x10mm2	m			
	60	Cablu ABБ6IIIБ 5x10mm2	m	1,0000		
61	08-02-145-1	Cablu de control cu conductoare din cupru rigid, izolatie si manta din PVC, cu umplutura si armatura din benzi de otel, pentru instalatii fixe in pamant sau canale, 0,66 kV, temperatura de operare -15... + 70°C, rezistent la flacara conform IEC 60332-1, 10x1,0 mm2 de tip *kCu - 0,66	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,3200		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
62		Cablu 10x1,0 mm2 de tip *kCu - 0,66	m			
	38951707	Cablu 10x1,0 mm2 de tip *kCu - 0,66	m	1,0000		
63		Cablu 4x1,0 mm2 de tip *kCu - 0,66	m			
	38951708	Cablu 4x1,0 mm2 de tip *kCu - 0,66	m	1,0000		
		2.3. Echipamente de iluminat				
64	08-02-369-3	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, cu montaj aparent pe tavan echipat cu LED 20W, flux luminos 2110Lm, culoare temperatura 4000K, tensiune de alimentare 220-240V, grad de protectie IP66, rezistenta la impact IK08, eficienta luminoasa 106lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare intre -25°C si +30°C, CRI >80, dimensiune 1277x108x101 mm	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,8300		
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600		
65	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal, LEAD, 60W, eficienta 110 lm/W, temperatura 4000 K, IP65	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,8300		
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
		2.4. Dulapuri de distributie				
66	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la /900x650x275	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700		
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare /Complectare panou	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
68	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 /Separator de sarcina industrial, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 95mm ² 3P/In=250A	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,7600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
69	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 /Intrerupator automat, tripolar, cu declansator electronic, cu reglajul declansatorului termic si declasatorul electromagnetice, 3P250/In=40A, sau analog	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,7600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze /Contor electronic multitarifar cu conexiunea directa trifazat, evidenta energiei electrice activa si reactiva, In=5...100A, Un=3x230/400, sau analog	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
71		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc			
	71	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	1,0000		
72		Pictograma pe panou PEv	buc			
	0072	Pictograma pe panou PEv	buc	1,0000		
73	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la /Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 650x500x220	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700		
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/Complectare panou	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Separator de sarcina tripolar, In=20 A SSM/3P/20A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Contactor modular, Un=400V, In=25A, tensiunea bobinei Ub=230V CM/400V/25A/(b)230V	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
77		Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 - poli DDJT-C 4P	buc			
	76	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 - poli DDJT-C 4P	buc	1,0000		
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A /Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A 1P/B-4A				
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Automat diferential cu caracteristica "A", bipolar, In=16A, IAn=30 mA 2P/16/30 mA	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Separator de sarcina, monopolar, In=20A 1P/20A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
81	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Temporizator digital, Un=230V	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
82		Pictograma pe panou TD	buc			
	0081	Pictograma pe panou TD	buc	1,0000		
83	08-01-054-1	Generator stationar 400/230V, 50Hz, 1226kg, 50,0kVA/40,0kW, AAR inclus	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,7900		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0550		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550		
84	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 /Intrerupator automat, tripolar, cu declansator electronic, cu reglajul declansatorului termic si declasatorul electromagnet, 3P250/In=40A, sau analog	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,7600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator cu o clapa, pentru montare aparenta, IP54 declansatorului termic si declasatorul electromagnet, In=40A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
86	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa /Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, 16A, IP54	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	38,1000		
	50090612	Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, 16A, IP54	buc	102,0000		
87	08-02-153-1	Cutie de distributie, (pentru cabluri)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	145,0000		
	101192455	Cutie de distributie, (pentru cabluri)	buc	1,0000		
88	08-03-603-1	Cutie cu transformator de tensiune 220/36 V TTC-0,25	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,4300		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600		
89		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			
	0089	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000		
		2.5. Accesorii din metal				
90		Otel rotund Φ10 mm	m			
	090	Otel rotund Φ10 mm	m	1,0000		
91		Otel rotund Φ20 mm	m			
	091	Otel rotund Φ20 mm	m	1,0000		
92		Platbanda din otel 25x4 mm	m			
	092	Platbanda din otel 25x4 mm	m	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
93		Placa din otel 40x4 mm	m			
	093	Placa din otel 40x4 mm	m	1,0000		
94		Accesorii din metal	kg			
	094	Accesorii din metal	kg	1,0000		
95		Furtun metalic $\Phi 50$ mm P3-II $\times$	m			
	095	Furtun metalic $\Phi 50$ mm P3-II $\times$	m	1,0000		
96		Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice Φ 48-50	buc			
	096	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice Φ 48-50	buc	1,0000		
		2.6. Tevi				
97		Teava metalica L=3,0 m, T60x3,5	buc			
	097	Teava metalica L=3,0 m, T60x3,5	buc	1,0000		
98		Teava din polietilena $\Phi 110$	m			
	098	Teava din polietilena $\Phi 110$	m	1,0000		
		2.7. Reconstructia postului de transformare existent PT-814F				
99	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 /Intrerupator automat, tripolar, cu declansator electronic, cu reglajul declansatorului termic si declasatorul electromagnetice, 3P250/In=40A, sau analog	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,7600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
		3. Utilaj				
100		Corp de iluminat cu LED 20W, flux luminos 2110Lm dimensiune 1277x108x101 mm	buc			
	59	Corp de iluminat cu LED 20W, flux luminos 2110Lm dimensiune 1277x108x101 mm	buc	1,0000		
101		Corp de iluminat stradal, LEAD, 60W, eficienta 110 lm/W, temperatura 4000 K, IP65	buc			
	0060	Corp de iluminat stradal, LEAD, 60W, eficienta 110 lm/W, temperatura 4000 K, IP65	buc	1,0000		
102		Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la /900x650x275	buc			
	102	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la /900x650x275	buc	1,0000		
103		Separator de sarcina industrial, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 95mm ² 3P/In=250A	buc			
	100	Separator de sarcina industrial, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 95mm ² 3P/In=250A	buc	1,0000		
104		Intrerupator automat, tripolar, cu declansator electronic, cu reglajul declansatorului termic si declasatorul electromagnetice, 3P250/In=40A, sau analog	buc			
	104	Intrerupator automat, tripolar, cu declansator electronic, cu reglajul declansatorului termic si declasatorul electromagnetice, 3P250/In=40A, sau analog	buc	1,0000		
105		Contor electronic multitarifar cu conexiunea directa trifazat, evidenta energiei electrice active si reactiva, In=5...100A, Un=3x230/400, sau analog	buc			
	105	Contor electronic multitarifar cu conexiunea directa trifazat, evidenta energiei electrice active si reactiva, In=5...100A, Un=3x230/400, sau analog	buc	1,0000		
106		Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 650x500x220	buc			
	1060	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 650x500x220	buc	1,0000		
107		Separator de sarcina tripolar, In=20 A SSM/3P/20A	buc			
	107	Separator de sarcina tripolar, In=20 A SSM/3P/20A	buc	1,0000		
108		Contactor modular, Un=400V, In=25A,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		tensiunea bobinei Ub=230V CM/400V/25A/(b)230V				
	108	Contactator modular, Un=400V, In=25A, tensiunea bobinei Ub=230V CM/400V/25A/(b)230V	buc	1,0000		
109		Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 - poli DDJT-C 4P	buc			
	76	Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 - poli DDJT-C 4P	buc	1,0000		
110		Înterupător automat, monopolar, cu caracteristică "B" In=4A 1P/B-4A	buc			
	110	Înterupător automat, monopolar, cu caracteristică "B" In=4A 1P/B-4A	buc	1,0000		
111		Automat diferențial cu caracteristică "A", bipolar, In=16A, IAn=30 mA 2P/16/30 mA	buc			
	111	Automat diferențial cu caracteristică "A", bipolar, In=16A, IAn=30 mA 2P/16/30 mA	buc	1,0000		
112		Separator de sarcină, monopolar, In=20A 1P/20A	buc			
	112	Separator de sarcină, monopolar, In=20A 1P/20A	buc	1,0000		
113		Temporizator digital, Un=230V	buc			
	113	Temporizator digital, Un=230V	buc	1,0000		
114		Generator staționar 400/230V, 50Hz, 1226kg, 50,0kVA/40,0kW, AAR inclus	buc			
	114	Generator staționar 400/230V, 50Hz, 1226kg, 50,0kVA/40,0kW, AAR inclus	buc	1,0000		
115		Înterupător cu o clapă, pentru montare aparentă, IP54 declansatorului termic și declasatorul electromagnetice, In=40A	buc			
	115	Înterupător cu o clapă, pentru montare aparentă, IP54 declansatorului termic și declasatorul electromagnetice, In=40A	buc	1,0000		
116		Cuție cu transformator de tensiune 220/36 V TTC-0,25	buc			
	116	Cuție cu transformator de tensiune 220/36 V TTC-0,25	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**_____Lucrari de constructie a
apeductului magistral de apa de
la punctul de racordare or.
Ialiveni spre satele Sociteni,
Dancenii, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 7 (Actualizat 2025)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Ctilpi din beton armat		
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Transeau)	m3	2,1000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,5000
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee /Pat de nisip	100 m	0,1000
4		Nisip	m3	0,6000
5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1000
6		Caramida	buc	42,0000
7	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	42,0000
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Stilp.- CB 105-5)	buc	4,0000
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Stilp - CB95)	buc	32,0000
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Stilp - CB164)		
11	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	42,0000
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Suport - placa de ancorare П-3и)	buc	7,0000
13	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat (Suport - placa de ancorare П-3и)	buc	7,0000
14	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	34,0000
15	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	4,0000
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual /Conductor autoportant izolat torsadat *Al - 1, cu sectiunea: 3x95+1x70 mm2	1 km	1,1350
17		Conductor autoportant izolat torsadat *Al - 1, cu sectiunea: 3x95+1x70 mm2	m	1 135,0000
18	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	5,0000
19		Consola Y4	buc	4,0000
20		Consola KC2	buc	1,0000
21		Clema de fixare Г11	buc	7,0000
22		Clema de fixare X89	buc	2,0000
23	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1480
24		Conductor de legare la pamint 3П6	m	12,1500
25		Conductor de legare la pamint 3П1	m	2,6000
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,0000

1	2	3	4	5
27		Traversa TM13	buc	2,0000
28		Tija de sustinere OΓ7	buc	2,0000
29		Jug X33	buc	2,0000
30		Jug X34	buc	2,0000
31		Jug X12	buc	6,0000
32		Jug X16	buc	1,0000
33		Clema de conectiune pentru conductorul de nul EHCJI 25...95	buc	8,0000
34		Cclema de conectiune pentru conductoarele de faza C0 25...95	buc	2,0000
35		Clema de conexiune ПС-1	buc	10,0000
36		Traversa TH27	buc	6,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene		
37		Banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc	88,0000
38		Catarama pentru banda metalica A 200	buc	88,0000
39		Consola de ancorare CA2000	buc	10,0000
40		Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului 50-70 mm2 PA 2000	buc	16,0000
41		Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului 95 mm2 PA95-2000	buc	16,0000
42		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	43,0000
43		Clema de conexiune conductor Faza P4X-150П	buc	32,0000
44		Clema de conexiuneconductor PEN P3X-95	buc	8,0000
45		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	61,0000
46		Coliere pentru diametrul 45mm, СИП 35-95 CSB	buc	82,0000
47		Coliere pentru diametrul 66mm, СИП 120 CSL 260	buc	84,0000
48		Kit de suspensie intermediara ES 1500	buc	34,0000

1	2	3	4	5
49		Kit de suspensie intermediara ES 2000	buc	34,0000
50		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,0000
51		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	10,0000
		Capitolul 2.2. Ansamblu de cabluri		
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4500
53		Cablu VVG-LS-3*1,5	m	35,0000
54		Cablu VVG-LS-3*2,5	m	10,0000
55	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,2000
56		Cablu VVG-LS-5x4 mm2	m	5,0000
57		Cablu VVG-LS- 5x6 mm2	m	10,0000
58		Cablu VVG-LS-5*10	m	5,0000
59	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,1000
60		Cablu AB56IIIb 5x10mm2	m	10,0000
61	08-02-145-1	Cablu de control cu conductoare din cupru rigid, izolatie si manta din PVC, cu umplutura si armatura din benzi de otel, pentru instalatii fixe in pamant sau canale, 0,66 kV, temperatura de operare -15... + 70°C, rezistent la flacara conform IEC 60332-1, 10x1,0 mm2 de tip *kCu - 0,66	100 m	0,1500
62		Cablu 10x1,0 mm2 de tip *kCu - 0,66	m	10,0000
63		Cablu 4x1,0 mm2 de tip *kCu - 0,66	m	5,0000
		Capitolul 2.3. Echipamente de iluminat		
64	08-02-369-3	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, cu montaj aparent pe tavan echipat cu LED 20W, flux luminos 2110Lm, culoare temperatura 4000K, tensiune de alimentare 220-240V, grad de protectie IP66, rezistenta la impact IK08, eficienta luminoasa 106lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare intre -25°C si +30°C, CRI >80, dimensiune 1277x108x101 mm	buc	2,0000

1	2	3	4	5
65	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal, LEAD, 60W, eficienta 110 lm/W, temperatura 4000 K, IP65	buc	1,0000
		Capitolul 2.4. Dulapuri de distributie		
66	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la /900x650x275	buc	1,0000
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare /Complectare panou	buc	2,0000
68	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 /Separator de sarcina industrial, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 95mm ² 3P/In=250A	buc	1,0000
69	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 /Intrerupator automat, tripolar, cu declansator electronic, cu reglajul declansatorului termic si declasatorul electromagnetice, 3P250/In=40A, sau analog	buc	1,0000
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze /Contor electronic multitarifar cu conexiunea directa trifazat, evidenta energiei electrice activa si reactiva, In=5...100A, Un=3x230/400, sau analog	buc	1,0000
71		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	2,0000
72		Pictograma pe panou PEv	buc	1,0000
73	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la /Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 650x500x220	buc	1,0000
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/Complectare panou	buc	10,0000
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Separator de sarcina tripolar, In=20 A SSM/3P/20A	buc	1,0000
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Contactor modular, Un=400V, In=25A, tensiunea bobinei Ub=230V CM/400V/25A/(b)230V	buc	1,0000

1	2	3	4	5
77		Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 - poli DDJT-C 4P	buc	1,0000
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A 1P/B-4A	buc	4,0000
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Automat diferential cu caracteristica "A", bipolar, In=16A, IAn=30 mA 2P/16/30 mA	buc	1,0000
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Separator de sarcina, monopolar, In=20A 1P/20A	buc	1,0000
81	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Temporizator digital, Un=230V	buc	1,0000
82		Pictograma pe panou TD	buc	1,0000
83	08-01-054-1	Generator stationar 400/230V, 50Hz, 1226kg, 50,0kVA/40,0kW, AAR inclus	buc	1,0000
84	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 /Intrerupator automat, tripolar, cu declansator electronic, cu reglajul declansatorului termic si declasatorul electromagnetic, 3P250/In=40A, sau analog	buc	2,0000
85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, IP54 declansatorului termic si declasatorul electromagnetic, In=40A	buc	1,0000
86	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa /Priza pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, 16A, IP54	100 buc	0,0100
87	08-02-153-1	Cutie de distributie, (pentru cabluri)	100 m	0,0500
88	08-03-603-1	Cutie cu transformator de tensiune 220/36 V TTC-0,25	buc	1,0000
89		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000
		Capitolul 2.5. Accesorii din metal		

1	2	3	4	5
90		Otel rotund $\Phi 10$ mm	m	100,0000
91		Otel rotund $\Phi 20$ mm	m	45,0000
92		Platbanda din otel 25x4 mm	m	15,0000
93		Placa din otel 40x4 mm	m	40,0000
94		Accesorii din metal	kg	50,0000
95		Furtun metalic $\Phi 50$ mm P3-IIX	m	17,0000
96		Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice $\Phi 48-50$	buc	5,0000
		Capitolul 2.6. Tevi		
97		Teava metalica L=3,0 m, T60x3,5	buc	1,0000
98		Teava din polietilena $\Phi 110$	m	2,0000
		Capitolul 2.7. Reconstructia postului de transformare existent PT-814F		
99	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 /Intrerupator automat, tripolar, cu declansator electronic, cu reglajul declansatorului termic si declasatorul electromagnetic, 3P250/In=40A, sau analog	buc	2,0000
		Capitolul 3. Utilaj		
100		Corp de iluminat cu LED 20W, flux luminos 2110Lm dimensiune 1277x108x101 mm	buc	2,0000
101		Corp de iluminat stradal, LEAD, 60W, eficienta 110 lm/W, temperatura 4000 K, IP65	buc	1,0000
102		Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la /900x650x275	buc	1,0000
103		Separator de sarcina industrial, tripolar, sub conductori cu sectiunea pina 95mm ² 3P/In=250A	buc	1,0000
104		Intrerupator automat, tripolar, cu declansator electronic, cu reglajul declansatorului termic si declasatorul electromagnetic, 3P250/In=40A, sau analog	buc	4,0000
105		Contor electronic multitarifar cu conexiunea	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		directa trifazat, evidenta energiei electrice active si reactiva, In=5...100A, Un=3x230/400, sau analog		
106		Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 650x500x220	buc	1,0000
107		Separator de sarcina tripolar, In=20 A SSM/3P/20A	buc	1,0000
108		Contacteur modular, Un=400V, In=25A, tensiunea bobinei Ub=230V CM/400V/25A/(b)230V	buc	1,0000
109		Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 - poli DDJT-C 4P	buc	1,0000
110		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A 1P/B-4A	buc	4,0000
111		Automat diferential cu caracteristica "A", bipolar, In=16A, IAn=30 mA 2P/16/30 mA	buc	1,0000
112		Separator de sarcina, monopolar, In=20A 1P/20A	buc	1,0000
113		Temporizator digital, Un=230V	buc	1,0000
114		Generator stationar 400/230V, 50Hz, 1226kg, 50,0kVA/40,0kW, AAR inclus	buc	1,0000
115		Intrerupator cu o clapa, pentru montare aparenta, IP54 declansatorului termic si declasatorul electromagnetic, In=40A	buc	1,0000
116		Cutie cu transformator de tensiune 220/36 V TTC-0,25	buc	3,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a apeductului
magistral de apa de la punctul de racordare
or. Ialiveni spre satele Sociteni, Danceni,
Suruceni, Nimoreni, Malcoci**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata).
Lucrari tehnologice. (Platforma A)**

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata conform specificatiei).	set	1,00		
		<i>Прямые затраты</i>	lei			
		<i>Cheltuieli depozitare</i>				
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PE100 PN10 d75mm	m	70,00		
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d110 mm	buc	1,00		
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d90 mm	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,00		
6	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	2,00		
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc	2,00		
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				
		<i>Прямые затраты</i>				
		<i>Fondul social</i>				
		<i>Transport material</i>				
		<i>Cheltuieli depozitare</i>				
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				

		Total deviz: Inclusiv salariu
--	--	--

Intocmit

E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a apeductului magistral de
apa de la punctul de racordare or. Ialiveni spre
satele Sociteni, Danceni, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata). Lucrari
tehnologice. (Platforma A) TH**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata).	set			
	12345678921	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata).	buc	1,0000		
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	252121671131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 75 mm triplustrat	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115		
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d110 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671382	Cot 90* PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0300		
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671393	Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300		
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713688	Capat flansa PEIHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300		
6	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2875274428211	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		SDR11 d90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	2523156713813	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		

Intocmit
E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a apeductului
magistral de apa de la punctul de
racordare or. Ialiveni spre satele Sociteni,
Dancenii, Suruceni, Nimoreni, Malcoci**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

**Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu.
Lucrari de constructii. (Platforma A)**

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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. (Cotlovan)	100 m3	0,443		
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol compacta din pamint -700mm	100 m3	0,233		
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	0,080		
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,100		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,330		

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,330		
8	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	0,123		
9	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	0,123		
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	7,700		
11	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	2,300		
12	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	2,370		
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,160		
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,760		
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	76,000		
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,076		
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3	2,130		

1	2	3	4	5	6	7
18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	14,220		
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=39.0m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,098		
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,600		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,098		
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=39.0m) Inclusiv salariu				

		Прямые затраты		
		Fondul social		
		Total		
		Transportarea materialelor		
		Cheltuieli de depozitare		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiul de deviz		
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a apeductului magistral de
apa de la punctul de racordare or. Ialiveni spre
satele Sociteni, Danceni, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma A) CBA**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
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. (Cotlovan)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500		
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol compacta din pamint -700mm	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	4100126202818	Apa	m3	0,4000		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
8	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		

1	2	3	4	5	6	7
9	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
11	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
12	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100		
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140		
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=39.0m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		

Intocmit
E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a apeductului
magistral de apa de la punctul de racordare
or. Ialiveni spre satele Sociteni, Danceni,
Suruceni, Nimoreni, Malcoci**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

**Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata).
Lucrari tehnologice. (Platforma B)**

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata conform specificatiei).	set	1,00		
		<i>Прямые затраты</i>	lei			
		<i>Cheltuieli depozitare</i>				
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PE100 PN10 d75mm	m	70,00		
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d110 mm	buc	1,00		
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d90 mm	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,00		
6	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	2,00		
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc	2,00		
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				
		<i>Прямые затраты</i>				
		<i>Fondul social</i>				
		<i>Transport material</i>				
		<i>Cheltuieli depozitare</i>				
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				

		Total deviz: Inclusiv salariu
--	--	--

Intocmit

E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a apeductului magistral de apa de la punctul de racordare or. Ialiveni spre satele Sociteni, Danceni, Suruceni, Nimoreni, Malcoci

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata). Lucrari tehnologice. (Platforma B) TH**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata).	set			
	12345678921	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata).	buc	1,0000		
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	252121671131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 75 mm triplustrat	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115		
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d110 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671382	Cot 90* PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0300		
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671393	Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300		
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713688	Capat flansa PEIHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300		
6	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2875274428211	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	2523156713813	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		

Intocmit

E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a apeductului
magistral de apa de la punctul de
racordare or. Ialiveni spre satele Sociteni,
Danceni, Suruceni, Nimoreni, Malcoci**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

**Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu.
Lucrari de constructii. (Platforma B)**

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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. (Cotlovan)	100 m3	0,443		
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol compacta din pamint -700mm	100 m3	0,233		
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	0,080		
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,100		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	1,330		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,330		
8	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	0,123		
9	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	0,123		
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	7,700		
11	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	2,300		
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,370		
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,160		
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,760		

1	2	3	4	5	6	7
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	76,000		
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,076		
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3	2,130		
18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	14,220		
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=39.0m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,098		
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,600		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,098		
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=39.0m) Inclusiv salariu				

		Прямые затраты		
		Fondul social		
		Total		
		Transportarea materialelor		
		Cheltuieli de depozitare		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		

1	2	3	4	5	6	7
		Total				
		Beneficiul de deviz				
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a apeductului magistral de
apa de la punctul de racordare or. Ialiveni spre
satele Sociteni, Danceni, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma B) CBA**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
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. (Cotlovan)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500		
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol compacta din pamint -700mm	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	4100126202818	Apa	m3	0,4000		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
8	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		

1	2	3	4	5	6	7
9	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
11	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
12	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t			

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140		
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=39.0m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		

Intocmit
E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a apeductului
magistral de apa de la punctul de racordare
or. Ialiveni spre satele Sociteni, Danceni,
Suruceni, Nimoreni, Malcoci**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata).
Lucrari tehnologice. (Platforma C)**

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata conform specificatiei).	set	1,00		
		<i>Прямые затраты</i>	lei			
		<i>Cheltuieli depozitare</i>				
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PE100 PN10 d75mm	m	70,00		
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d110 mm	buc	1,00		
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d90 mm	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,00		
6	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	2,00		
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc	2,00		
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				
		<i>Прямые затраты</i>				
		<i>Fondul social</i>				
		<i>Transport material</i>				
		<i>Cheltuieli depozitare</i>				
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				

		Total deviz: Inclusiv salariu
--	--	--

Intocmit

E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a apeductului magistral de apa de la punctul de racordare or. Ialiveni spre satele Sociteni, Danceni, Suruceni, Nimoreni, Malcoci

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata). Lucrari tehnologice. (Platforma C) TH**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata).	set			
	12345678921	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata).	buc	1,0000		
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	252121671131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 75 mm triplustrat	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115		
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d110 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671382	Cot 90* PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0300		
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671393	Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300		
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713688	Capat flansa PEIHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300		
6	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2875274428211	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	2523156713813	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		

Intocmit

E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a apeductului
magistral de apa de la punctul de
racordare or. Ialiveni spre satele Sociteni,
Danceni, Suruceni, Nimoreni, Malcoci**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

**Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu.
Lucrari de constructii. (Platforma C)**

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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. (Cotlovan)	100 m3	0,443		
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol compacta din pamint -700mm	100 m3	0,233		
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	0,080		
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,100		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	1,330		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,330		
8	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	0,123		
9	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	0,123		
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	7,700		
11	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	2,300		
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,370		
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,160		
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,760		

1	2	3	4	5	6	7
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	76,000		
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,076		
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3	2,130		
18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	14,220		
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=39.0m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,098		
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,600		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,098		
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=39.0m) Inklusiv salariu				

		Прямые затраты		
		Fondul social		
		Total		
		Transportarea materialelor		
		Cheltuieli de depozitare		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		

1	2	3	4	5	6	7
		Total				
		Beneficiul de deviz				
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a apeductului magistral de
apa de la punctul de racordare or. Ialiveni spre
satele Sociteni, Danceni, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma C) CBA**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
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. (Cotlovan)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500		
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol compacta din pamint -700mm	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	4100126202818	Apa	m3	0,4000		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
8	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			

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
9	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
11	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
12	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140		
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=39.0m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		

Intocmit
E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a apeductului
magistral de apa de la punctul de racordare
or. Ialiveni spre satele Sociteni, Danceni,
Suruceni, Nimoreni, Malcoci**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

**Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata).
Lucrari tehnologice. (Platforma D)**

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata conform specificatiei).	set	1,00		
		<i>Прямые затраты</i>	lei			
		<i>Cheltuieli depozitare</i>				
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PE100 PN10 d75mm	m	70,00		
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d110 mm	buc	1,00		
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d90 mm	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	2,00		
6	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	2,00		
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc	2,00		
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				
		<i>Прямые затраты</i>				
		<i>Fondul social</i>				
		<i>Transport material</i>				
		<i>Cheltuieli depozitare</i>				
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				

		Total deviz: Inclusiv salariu
--	--	--

Intocmit

E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a apeductului magistral de
apa de la punctul de racordare or. Ialiveni spre
satele Sociteni, Danceni, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata). Lucrari
tehnologice. (Platforma D) TH

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata).	set			
	12345678921	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata).	buc	1,0000		
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	252121671131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 75 mm triplustrat	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115		
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d110 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671382	Cot 90* PEID RC PE100 d110 mm	buc	1,0300		
4	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID PE100 RC d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671393	Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	buc	1,0300		
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713688	Capat flansa PEIHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300		
6	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2875274428211	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	2523156713813	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		

Intocmit

E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a apeductului
magistral de apa de la punctul de
racordare or. Ialiveni spre satele Sociteni,
Danceni, Suruceni, Nimoreni, Malcoci**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

**Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu.
Lucrari de constructii. (Platforma D)**

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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. (Cotlovan)	100 m3	0,443		
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol compacta din pamint -700mm	100 m3	0,233		
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	0,080		
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,100		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	1,330		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,330		
8	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	0,123		
9	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	0,123		
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	7,700		
11	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	2,300		
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,370		
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	11,160		
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,760		

1	2	3	4	5	6	7
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	76,000		
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,076		
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3	2,130		
18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	14,220		
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=39.0m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,098		
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,600		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,098		
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=39.0m) Inklusiv salariu				

		Прямые затраты		
		Fondul social		
		Total		
		Transportarea materialelor		
		Cheltuieli de depozitare		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		

1	2	3	4	5	6	7
		Total				
		Beneficiul de deviz				
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a apeductului magistral de
apa de la punctul de racordare or. Ialiveni spre
satele Sociteni, Danceni, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma D) CBA**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
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. (Cotlovan)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500		
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol compacta din pamint -700mm	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	4100126202818	Apa	m3	0,4000		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
8	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			

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
9	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
11	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
12	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140		
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=39.0m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		

Intocmit
E. Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Elaborarea ridicării topografice, lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1		Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,00
2		Fixarea axelor pina la executie	set	1,00
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,00