

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.	Statie 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	07-01.	Statie de pompare. Utilaj Tehnologic
8	07-02.	Statie de pompare. Lucrari de constructie, Ventilare
9	08-2-1-1.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata). Lucrari tehnologice. (Platforma A)
10	09-2-1-2.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma A)
11	10-2-2-1.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata). Lucrari tehnologice. (Platforma B)
12	11-2-2-2.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma B)
13	12-2-3-1.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata). Lucrari tehnologice. (Platforma C)
14	13-2-3-2.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma C)
15	14-2-4-1.	Instalatie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu (total echipata). Lucrari tehnologice. (Platforma D)
16	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 cantitățile 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	m3	13,60

1	2	3	4	5
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip		
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 scurjere-TipII-51m		
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	9,69

1	2	3	4	5
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
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 samanta 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	t	0,06

1	2	3	4	5
		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		

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 industriala 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 industriala 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		

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 № 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.drumuri 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.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 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	Betonieră pînă 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	Sirma 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 pînă la 65-80 CP	h-ut	0,1250		
21	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
22	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanță de pînă 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		

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 № 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=50m ³ 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 internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	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	m ³	8,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунто́вая поду́шка H=1,5м	100 m ³	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 m ³	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 m ³	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 rampleului 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 cilindrante, 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 ciuperici, 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. Грунтовая подушка 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 autopulsat 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, actiionata 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 hidrofulug	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	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		
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		

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 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 alimentarilor 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 alimentarilor 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 alimentarilor 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 alimentarilor 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	12 487,00
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 714,50
45	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 772,50
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	1 714,50
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	10 772,50
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	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
67	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
68	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
69	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
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 40 mm	buc	1,00
71	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat pe loc d400x50 mm	buc	1,00
72	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
73	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d200x80mm	buc	3,00
74	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d200x50mm	buc	7,00
75	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d200x40mm	buc	5,00
76	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d150x50mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
77	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d150x40mm	buc	3,00
78	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d125x50mm	buc	2,00
79	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d125x40mm	buc	2,00
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d50 mm	m	6,00
81	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
82	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
83	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		
84	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	13,94
85	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
86	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	23,01
87	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	3,79
88	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3	17,20

1	2	3	4	5
		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana		
89	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	17,00
90	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
91	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	8,00
92	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	51,00
93	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	20,00
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-15-9a	buc	20,00
95	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	8,00
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-20-9a	buc	8,00
97	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. KIIPI1-10-1	buc	17,00
98	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. KIIPI1-15-1	buc	9,00

1	2	3	4	5
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. KIIII1-15-2	buc	11,00
100	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. KIIII1-20-1	buc	1,00
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. KIIII1-20-2	buc	7,00
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	45,00
103	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	45,00
104	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
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	934,72
106		Scara C1 - (45 buc -13.84kg/buc=622.8kg)	kg	622,80
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	1,56
108		Capac cu rama din fonta tip T	buc	19,00
109		Capac cu rama din fonta tip L	buc	26,00
110	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II21-5Б	buc	2,00

1	2	3	4	5
111	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П21Д-5А	buc	2,00
		Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt		
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 600,00
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	45,20
114	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
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	156,50
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	300,00
117	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 440,00
118	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		
119	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
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	122,70
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	385,77
		Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiiului		
122	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
123	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	219,00
124	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,152

1	2	3	4	5
		Capitolul 3.5. Tub de protectie prin metoda inchisa		
125	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, Danceni, 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 d50	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	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		
67	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		
68	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		
69	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		
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 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		
71	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		
72	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		
73	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		
74	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d200x50mm	buc			
	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		
75	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		d200x40mm				
	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		
76	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		
77	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		
78	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		
79	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		
80	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 (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfite 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		
81	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		
82	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		
83	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				
84	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		
85	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		
86	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		
87	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		
88	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		
89	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. KIU/I-10	buc			
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIU/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIIJ-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
91	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. KIIJ-20	buc			
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
92	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		
93	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		
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-15-9a	buc			
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000		
95	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			
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	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-20-9a	buc			
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000		
97	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. KIIPI1-10-1	buc			
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,0000		
98	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. KIIPI1-15-1	buc			
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	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. KIIPI1-15-2	buc			
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	1,0000		
100	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. KIIPI1-20-1	buc			
	266112643320123 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	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. KIIPI1-20-2	buc			
	266112643320123 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	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. KIIQ-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
103	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			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
104	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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		
105	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		
106		Scara C1 - (45 buc -13.84kg/buc=622.8kg)	kg			
	27752769886	Scara	kg	1,0000		
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	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П21-5Б	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2666122800605	Element prefabricat П21-5Б	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		
111	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П21д-5А	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	266612280	Element prefabricat П21д-5А	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. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
112	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		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
113	DII109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pînă 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		
114	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
115	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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		
116	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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		
117	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere manuală	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată 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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113		
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere manuală	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată 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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		3.4.2. Drum din pietris				
119	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
120	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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		
121	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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 gunoii				
122	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
123	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
124	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				
125	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		

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**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	12,91
		Capitolul 1.2. Conducte si armaturi		
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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	1,00
17	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)		
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3	1,45

1	2	3	4	5
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II Groapa de lucru și primire)		
19	GD60C	Montarea și demontarea instalației de foraj, a sapelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul de 161-250 mm	buc	4,00
20	GA09F	Săparea tunelului și introducerea concomitentă a tevi de protecție pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevil de protecție având diametrul exterior Dn 630 mm	m	51,80
21	IzL11B	Izolatie anticorozivă foarte învârită, executată mecanizat în stație, la tevi din oțel cu Dn=250-500 mm	m2	102,50
22	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,45
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	1,45

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

№ 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	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
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			
	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	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		
13	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		
14	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		
15	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		
16	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		
17	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)				
18	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		
19	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100		
20	GA09F	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevil de 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		

1	2	3	4	5	6	7
	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	Oxygen 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		
21	IzL11B	Izolatie 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		
22	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		
23	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		

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**

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		Stilp.- CB 105-5		4,0000
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 - CB95)	buc	32,0000

1	2	3	4	5
11		Stilp - CB95		32,0000
12	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	2,0000
13		Stilp - CB164		2,0000
14	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
15	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
16	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
17	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
18	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	4,0000
19	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
20		Conductor autoportant izolat torsadat *Al - 1, cu sectiunea: 3x95+1x70 mm2	m	1 135,0000
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	5,0000
22		Consola Y4	buc	4,0000
23		Consola KC2	buc	1,0000
24		Clema de fixare Г11	buc	7,0000
25		Clema de fixare X89	buc	2,0000
26	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

1	2	3	4	5
27		Conductor de legare la pamint 3П6	m	12,1500
28		Conductor de legare la pamint 3П1	m	2,6000
29	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,0000
30		Traversa TM13	buc	2,0000
31		Tija de sustinere OΓ7	buc	2,0000
32		Jug X33	buc	2,0000
33		Jug X34	buc	2,0000
34		Jug X12	buc	6,0000
35		Jug X16	buc	1,0000
36		Clema de conectiune pentru conductorul de nul EHCJI 25...95	buc	8,0000
37		Cclema de conectiune pentru conductoarele de faza C0 25...95	buc	2,0000
38		Clema de conexiune ПС-1	buc	10,0000
39		Traversa TH27	buc	6,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene		
40		Banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc	88,0000
41		Catarama pentru banda metalica A 200	buc	88,0000
42		Consola de ancorare CA2000	buc	10,0000
43		Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului 50-70 mm ² PA 2000	buc	16,0000
44		Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului 95 mm ² PA95-2000	buc	16,0000
45		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	43,0000
46		Clema de conexiune conductor Faza P4X-150П	buc	32,0000
47		Clema de conexiuneconductor PEN P3X-95	buc	8,0000
48		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	61,0000
49		Coliere pentru diametrul 45mm, СИП 35-95	buc	82,0000

1	2	3	4	5
		CSB		
50		Coliere pentru diametrul 66mm, СИП 120 CSL 260	buc	84,0000
51		Kit de suspensie intermediara ES 1500	buc	34,0000
52		Kit de suspensie intermediara ES 2000	buc	34,0000
53		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,0000
54		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	10,0000
		Capitolul 2.2. Ansamblu de cabluri		
55	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
56		Cablu VVG-LS-3*1,5	m	35,0000
57		Cablu VVG-LS-3*2,5	m	10,0000
58	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
59		Cablu VVG-LS-5x4 mm2	m	5,0000
60		Cablu VVG-LS- 5x6 mm2	m	10,0000
61		Cablu VVG-LS-5*10	m	5,0000
62	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
63		Cablu ABБГIIIБ 5x10MM2	m	10,0000
64	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
65		Cablu 10x1,0 mm2 de tip *kCu - 0,66	m	10,0000
66		Cablu 4x1,0 mm2 de tip *kCu - 0,66	m	5,0000
		Capitolul 2.3. Echipamente de iluminat		
67	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-	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		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		
68	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		
69	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
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare /Complectare panou	buc	2,0000
71	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
72	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	1,0000
73	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
74		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	2,0000
75		Pictograma pe panou PEv	buc	1,0000
76	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
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/Complectare panou	buc	10,0000
78	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

1	2	3	4	5
79	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
80		Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 - poli DDJT-C 4P	buc	1,0000
81	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
82	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
83	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
84	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
85		Pictograma pe panou TD	buc	1,0000
86	08-01-054-1	Generator stationar 400/230V, 50Hz, 1226kg, 50,0kVA/40,0kW, AAR inclus	buc	1,0000
87	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
88	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
89	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
90	08-02-153-1	Cutie de distributie, (pentru cabluri)	100 m	0,0500

1	2	3	4	5
91	08-03-603-1	Cutie cu transformator de tensiune 220/36 V TTC-0,25	buc	1,0000
92		Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,0000
		Capitolul 2.5. Accesorii din metal		
93		Oțel rotund $\Phi 10$ mm	m	100,0000
94		Oțel rotund $\Phi 20$ mm	m	45,0000
95		Platbandă din oțel 25x4 mm	m	15,0000
96		Placă din oțel 40x4 mm	m	40,0000
97		Accesorii din metal	kg	50,0000
98		Furtun metalic $\Phi 50$ mm P3-IIX	m	17,0000
99		Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice $\Phi 48-50$	buc	5,0000
		Capitolul 2.6. Tevi		
100		Teavă metalică L=3,0 m, T60x3,5	buc	1,0000
101		Teavă din polietilenă $\Phi 110$	m	2,0000
		Capitolul 2.7. Reconstructia postului de transformare existent PT-814F		
102	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 250 /Înterupător automat, tripolar, cu declanșator electronic, cu reglajul declanșatorului termic și declanșatorul electromagnetic, 3P250/In=40A, sau analog	buc	2,0000
		Capitolul 3. Utilaj		
103		Corp de iluminat cu LED 20W, flux luminos 2110Lm dimensiune 1277x108x101 mm	buc	2,0000
104		Corp de iluminat stradal, LEAD, 60W, eficiență 110 lm/W, temperatură 4000 K, IP65	buc	1,0000
105		Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la /900x650x275	buc	1,0000
106		Separator de sarcină industrial, tripolar, sub conductori cu secțiunea pînă 95mm ² 3P/In=250A	buc	1,0000

1	2	3	4	5
107		Intreupator automat, tripolar, cu declansator electronic, cu reglajul declansatorului termic si declasatorul electromagnetice, 3P250/In=40A, sau analog	buc	4,0000
108		Contor electronic multitarifar cu conexiunea directa trifazat, evidenta energiei electrice active si reactiva, In=5...100A, Un=3x230/400, sau analog	buc	1,0000
109		Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 650x500x220	buc	1,0000
110		Separator de sarcina tripolar, In=20 A SSM/3P/20A	buc	1,0000
111		Contacteur modular, Un=400V, In=25A, tensiunea bobinei Ub=230V CM/400V/25A/(b)230V	buc	1,0000
112		Limitator de supratensiuni, clasa I (C) 4 - poli DDJT-C 4P	buc	1,0000
113		Intreupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A 1P/B-4A	buc	4,0000
114		Automat diferential cu caracteristica "A", bipolar, In=16A, IAn=30 mA 2P/16/30 mA	buc	1,0000
115		Separator de sarcina, monopolar, In=20A 1P/20A	buc	1,0000
116		Temporizator digital, Un=230V	buc	1,0000
117		Generator stationar 400/230V, 50Hz, 1226kg, 50,0kVA/40,0kW, AAR inclus	buc	1,0000
118		Intreupator cu o clapa, pentru montare aparenta, IP54 declansatorului termic si declasatorul electromagnetice, In=40A	buc	1,0000
119		Cutie cu transformator de tensiune 220/36 V TTC-0,25	buc	3,0000

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 № 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 "3ӨC"	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		Stilp.- CB 105-5				
	09	Stilp.- CB 105-5	buc	1,0000		
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 - CB95)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,1000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900		
11		Stilp - CB95				
	11	Stilp - CB95	buc	1,0000		
12	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 "3ᄁC"	kg	0,1000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900		
13		Stilp - CB164				
	13	Stilp - CB164	buc	1,0000		
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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		
19	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 "3ᄁC"	kg	0,1000		
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400		
20		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		
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			
	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		
22		Consola Y4	buc			
	17	Consola Y4	buc	1,0000		
23		Consola KC2	buc			
	18	Consola KC2	buc	1,0000		
24		Clema de fixare Γ11	buc			
	19	Clema de fixare Γ11	buc	1,0000		
25		Clema de fixare X89	buc			
	20	Clema de fixare X89	buc	1,0000		
26	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 "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920		
	1011786	Lac de bitum "BT-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		
27		Conductor de legare la pamint 3Π6	m			
	22	Conductor de legare la pamint 3Π6	m	1,0000		
28		Conductor de legare la pamint 3Π1	m			
	23	Conductor de legare la pamint 3Π1	m	1,0000		
29	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		
30		Traversa TM13	buc			
	25	Traversa TM13	buc	1,0000		
31		Tija de sustinere OF7	buc			
	26	Tija de sustinere OF7	buc	1,0000		
32		Jug X33	buc			
	27	Jug X33	buc	1,0000		
33		Jug X34	buc			
	28	Jug X34	buc	1,0000		
34		Jug X12	buc			
	29	Jug X12	buc	1,0000		
35		Jug X16	buc			
	30	Jug X16	buc	1,0000		
36		Clema de conectiune pentru conductorul de nul EHCJI 25...95	buc			
	31	Clema de conectiune pentru conductorul de nul EHCJI 25...95	buc	1,0000		
37		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		
38		Clema de conexiune PIC-1	buc			
	033	Clema de conexiune PIC-1	buc	1,0000		
39		Traversa TH27	buc			
	034	Traversa TH27	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
40		Banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc			
	35	Banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc	1,0000		
41		Catarama pentru banda metalica A 200	buc			
	36	Catarama pentru banda metalica A 200	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
42		Consola de ancorare CA2000	buc			
	37	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000		
43		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		
44		Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului 95 mm2 PA95-2000	buc			
	39	Clema de tensionare pentru СИП cu sectiunea firului 95 mm2 PA95-2000	buc	1,0000		
45		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			
	40	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000		
46		Clema de conexiune conductor Faza P4X-150П	buc			
	41	Clema de conexiune conductor Faza P4X-150П	buc	1,0000		
47		Clema de conexiuneconductor PEN P3X-95	buc			
	42	Clema de conexiuneconductor PEN P3X-95	buc	1,0000		
48		Clema de conexiune ПС-1-1	buc			
	43	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000		
49		Coliere pentru diametrul 45mm, СИП 35-95 CSB	buc			
	44	Coliere pentru diametrul 45mm, СИП 35-95 CSB	buc	1,0000		
50		Coliere pentru diametrul 66mm, СИП 120 CSL 260	buc			
	45	Coliere pentru diametrul 66mm, СИП 120 CSL 260	buc	1,0000		
51		Kit de suspensie intermediara ES 1500	buc			
	46	Kit de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000		
52		Kit de suspensie intermediara ES 2000	buc			
	47	Kit de suspensie intermediara ES 2000	buc	1,0000		
53		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			
	48	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,0000		
54		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			
	49	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000		
		2.2. Ansamblu de cabluri				
55	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 "BT-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 "TIOC30"	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		
56		Cablu VVG-LS-3*1,5	m			
	38951700	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000		
57		Cablu VVG-LS-3*2,5	m			
	38951701	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1,0000		
58	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 "BT-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 "TIOC30"	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		
59		Cablu VVG-LS-5x4 mm2	m			
	38951702	Cablu VVG-LS-5x4 mm2	m	1,0000		
60		Cablu VVG-LS- 5x6 mm2	m			
	38951705	Cablu VVG-LS-5*6	m	1,0000		
61		Cablu VVG-LS-5*10	m			

1	2	3	4	5	6	7
	38951704	Cablu VVG-LS-5*10	m	1,0000		
62	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 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010		
	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		
63		Cablu ABБ6IIIБ 5x10mm2	m			
	60	Cablu ABБ6IIIБ 5x10mm2	m	1,0000		
64	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		
65		Cablu 10x1,0 mm2 de tip *kCu - 0,66	m			
	38951707	Cablu 10x1,0 mm2 de tip *kCu - 0,66	m	1,0000		
66		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				
67	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		
68	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		

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Dulapuri de distributie				
69	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 Э42A, 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		
70	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		
71	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		
72	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		
73	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		
74		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		
75		Pictograma pe panou PEv	buc			
	0072	Pictograma pe panou PEv	buc	1,0000		
76	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 Э42A, 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		
77	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		
78	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		
79	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		

1	2	3	4	5	6	7
80		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		
81	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrruptor automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A 1P/B-4A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
82	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		
83	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		
84	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		
85		Pictograma pe panou TD	buc			
	0081	Pictograma pe panou TD	buc	1,0000		
86	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 "IIFC-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		
87	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 /Intrruptor 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		
88	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrruptor 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		
89	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		
90	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		
91	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		
92		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			
	0089	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000		
		2.5. Accesorii din metal				
93		Otel rotund Φ10 mm	m			

1	2	3	4	5	6	7
	090	Otel rotund Φ 10 mm	m	1,0000		
94		Otel rotund Φ 20 mm	m			
	091	Otel rotund Φ 20 mm	m	1,0000		
95		Platbanda din otel 25x4 mm	m			
	092	Platbanda din otel 25x4 mm	m	1,0000		
96		Placa din otel 40x4 mm	m			
	093	Placa din otel 40x4 mm	m	1,0000		
97		Accesorii din metal	kg			
	094	Accesorii din metal	kg	1,0000		
98		Furtun metalic Φ 50 mm P3-II _X	m			
	095	Furtun metalic Φ 50 mm P3-II _X	m	1,0000		
99		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				
100		Teava metalica L=3,0 m, T60x3,5	buc			
	097	Teava metalica L=3,0 m, T60x3,5	buc	1,0000		
101		Teava din polietilena Φ 110	m			
	098	Teava din polietilena Φ 110	m	1,0000		
		2.7. Reconstructia postului de transformare existent PT-814F				
102	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				
103		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		
104		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		
105		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		
106		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		
107		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		
108		Contor electronic multitarifar cu conexiunea directa trifazat, evidenta energiei electrice activa si reactiva, In=5...100A, Un=3x230/400, sau analog	buc			
	105	Contor electronic multitarifar cu conexiunea directa trifazat, evidenta energiei electrice activa si reactiva, In=5...100A, Un=3x230/400, sau analog	buc	1,0000		
109		Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 650x500x220	buc			
	1060	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 650x500x220	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
110		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		
111		Contactor modular, Un=400V, In=25A, tensiunea bobinei Ub=230V CM/400V/25A/(b)230V	buc			
	108	Contactor modular, Un=400V, In=25A, tensiunea bobinei Ub=230V CM/400V/25A/(b)230V	buc	1,0000		
112		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		
113		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A 1P/B-4A	buc			
	110	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A 1P/B-4A	buc	1,0000		
114		Automat diferential cu caracteristica "A", bipolar, In=16A, IAn=30 mA 2P/16/30 mA	buc			
	111	Automat diferential cu caracteristica "A", bipolar, In=16A, IAn=30 mA 2P/16/30 mA	buc	1,0000		
115		Separator de sarcina, monopolar, In=20A 1P/20A	buc			
	112	Separator de sarcina, monopolar, In=20A 1P/20A	buc	1,0000		
116		Temporizator digital, Un=230V	buc			
	113	Temporizator digital, Un=230V	buc	1,0000		
117		Generator stationar 400/230V, 50Hz, 1226kg, 50,0kVA/40,0kW, AAR inclus	buc			
	114	Generator stationar 400/230V, 50Hz, 1226kg, 50,0kVA/40,0kW, AAR inclus	buc	1,0000		
118		Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, IP54 declansatorului termic si declasatorul electromagnetice, In=40A	buc			
	115	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, IP54 declansatorului termic si declasatorul electromagnetic, In=40A	buc	1,0000		
119		Cutie cu transformator de tensiune 220/36 V TTC-0,25	buc			
	116	Cutie cu transformator de tensiune 220/36 V TTC-0,25	buc	1,0000		

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,
Dancenii, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 07-01

№ 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. Tevi si armaturi		
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, /Vana cu sertar si flanse PN10, d100	buc	2,0000
2	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm /Reductie cu flanse d125/100	buc	2,0000
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /Capat flansa PE 100 d140	buc	2,0000
4	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm /Flansa libera d125	buc	2,0000
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm //Flansa oarba d100	buc	2,0000
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. /Racord compresiune FE d40x1 1/4"	buc	1,0000
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. /Cot compresiune PE d40	buc	1,0000

1	2	3	4	5
8	AcA10D	Tub de protectie PE d355x13.6, l=300mm, 2buc	m	0,6000
9	AcA10A	Tub de protectie PE d 110x4.2, l=300mm, 1 buc.	m	0,3000
10		Placa de baza din otel galvanizat	buc	1,0000
11	AcA31A	Flansa sudabila DN 50	buc	2,0000
12	SD19D	Stut filetat la un capat d2", L=150 mm	buc	4,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
13	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, /Grup de pompare cu 2 pompe verticale multietajate , in set: /Pompa CRE 15-7 A-F-A-E-HQQE	buc	2,0000
14	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" /Pompa drenaj Wilo Drain TS 32/12-A	buc	1,0000
15	SA36A	Distribuitoare din alama pentru conducte /Distribuitoare DN80, cu 2 iesiri d2" si flansa DN100	buc	2,0000
16	AcB01A	Clapete de sens DN50 cu prindere intre flanse	buc	2,0000
17	AcB01A	Robinet apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI d 2"	buc	4,0000
18	IC49A	Vas de expansiune 12 litri	buc	1,0000
		Capitolul 3. Utilaj		
19		Pompa CRE 15-7 A-F-A-E-HQQE	buc	2,0000
20		Pompa drenaj Wilo Drain TS 32/12-A	buc	1,0000
21		Distribuitoare DN80, cu 2 iesiri d2" si flansa DN100	buc	2,0000
22		Clapete de sens DN50 cu prindere intre flanse	buc	1,0000
23		Robinet apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI d 2"	buc	4,0000
24		Vas de expansiune 12 litri	buc	1,0000

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 № 07-01

№ 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. Tevi si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, /Vana cu sertar si flanse PN10, d100	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730100	Vana cu sertar si flanse PN10, d100	buc	1,0000		
2	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm /Reductie cu flanse d125/100	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200		
	2875274110125	Reductie cu flanse d125/100	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930		
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. /Capat flansa PE 100 d140	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713140	Capat flansa PE 100 d140	buc	1,0300		
4	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm /Flansa libera d125	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200		
	2875274428125	Flansa libera d125	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm //Flansa oarba d100	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101001	Flansa oarba d100	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. /Racord compresiune FE d40x1 1/4"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	2523156713840	Racord compresiune FE d40x1 1/4"	buc	1,0300		
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		de 20-40 mm. /Cot compresiune PE d40				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	2523156713841	Cot compresiune PE d40	buc	1,0300		
8	AcA10D	Tub de protectie PE d355x13.6, l=300mm, 2buc	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260		
	25215001541	Tub de protectie PE d355x13.6	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140		
9	AcA10A	Tub de protectie PE d 110x4.2, l=300mm, 1 buc.	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	25212167010101	Tub de protectie PE d 110x4.2	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
10		Placa de baza din otel galvanizat	buc			
	106	Placa de baza din otel galvanizat	buc	1,0000		
11	AcA31A	Flansa sudabila DN 50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440011150	Flansa sudabila DN 50	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
12	SD19D	Stut filetat la un capat d2", L=150 mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600		
	29131245031501	Stut filetat la un capat d2", L=150 mm	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
13	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, /Grup de pompare cu 2 pompe verticale multietajate , in set: /Pompa CRE 15-7 A-F-A-E-HQQE	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700		
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000		
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000		
14	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" /Pompa drenaj Wilo Drain TS 32/12-A	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500		
	2912245786012	Pompa drenaj Wilo Drain TS 32/12-A	buc	1,0000		
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600		
15	SA36A	Distribuitoare din alama pentru conducte /Distribuitoare DN80, cu 2 iesiri d2" si flansa DN100	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000		
16	AcB01A	Clapete de sens DN50 cu prindere intre flanse	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
17	AcB01A	Robinet apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI d 2"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
18	IC49A	Vas de expansiune 12 litri	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120		
		3. Utilaj				
19		Pompa CRE 15-7 A-F-A-E-HQQE	buc			
	2913127334000	Pompa CRE 15-7 A-F-A-E-HQQE	buc	1,0000		
20		Pompa drenaj Wilo Drain TS 32/12-A	buc			
	2912245786012	Pompa drenaj Wilo Drain TS 32/12-A	buc	1,0000		
21		Distribuitoare DN80, cu 2 iesiri d2" si flansa DN100	buc			
	0060	Distribuitoare DN80, cu 2 iesiri d2" si flansa DN100	buc	1,0000		
22		Clapete de sens DN50 cu prindere intre flanse	buc			
	100	Clapete de sens DN50 cu prindere intre flanse3P/In=250A	buc	1,0000		
23		Robinet apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI d 2"	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	104	Robinet apa din alama cromata cu sfera si maneta FI-FI d 2"declasatorul electromagnetic, 3P250/In=40A, sau analog	buc	1,0000		
24		Vas de expansiune 12 litri	buc			
	1040	Vas de expansiune 12 litri	buc	1,0000		

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,
Dancenii, Suruceni, Nimoreni,
Malcoci**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 07-02

№ 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. 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	0,920
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	2,760
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 /Incarcare pamint excavat	100 m3	0,570
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	96,900
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	46,000
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	0,460
		Capitolul 1.2. Constructia cladirii SP		
		Capitolul 1.2.1. Elemente monolit FM-1, FM-2, Kf-1, Cem.1		

1	2	3	4	5
7	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere/ Ar-ra d6A1	kg	135,880
8	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere /Ar-ra d12AIII	kg	285,330
9	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere /Ar-ra d16AIII	kg	12,800
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	7,200
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice /Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,700
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. B 12,5 . C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	12,800
13	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. B 15 . C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	9,070
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,200
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	123,100
		Capitolul 1.2.2. Elemente monolit, K-1 (4buc.)		
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg	10,880

1	2	3	4	5
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere/ Ar-ra d6A1		
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere /Ar-ra d16AIII	kg	77,920
18	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. B 15 . C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,160
19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,300
		Capitolul 1.2.3. Planseu P11, Centura Cem 2 monolite		
20	CC02E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante /Ar-ra d6A1	kg	66,000
21	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / Ar-ra d10AIII	kg	524,700
22	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / Ar-ra d12AIII	kg	157,300
23	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	5,400
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	25,700
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predelelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	104,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2.4. Scara din metal		
26	CL10A	Scarii metalice, /Лестничный марш МЛХШ 60-18.8 -Серия 1.450-3	t	0,077
27	CL10A	Balustrade metalice - Ограждение ОГПМЛХ6О-10,18 - ОП	t	0,022
28	CL10A	Balustrade metalice -Ограждение ОГПМХэб-10.2 - ОГ2	t	0,021
29	CL10A	Balustrade metalice - Ограждение ОГПМХэб-10.30 - ОГ3	t	0,042
30	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice /Grund GF-021	t	0,161
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, /Vosea PF-115	t	0,161
		Capitolul 1.2.5. Fundatii monolit Fom1; Fom2		
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Bulon м12х300с гойкой и шайбой ГОСТ24379.1-80	kg	1,040
33	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. B 12,5 . C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,700
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Bulon м12х300с гойкой и шайбой, 2buc. ГОСТ24379.1-80	kg	1,040
		Capitolul 1.2.6. Placa de fundatie monolit Pf2		
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere/ Ar-ra d8A1	kg	3,800
36	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	46,020

1	2	3	4	5
		si radiere /Ar-ra d8AIII		
37	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. C 15 F 100	m3	1,620
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Piesa inglobata Mi 1-18, 4buc	kg	6,800
		Capitolul 1.2.7. Zidatii		
39	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara /Blocuri de calcar lacustru marunte marca 35 pe marca 25 cu grosimea 390mm	m3	23,000
40		Buiandrug /Перекрышка 8ПП16-71 ПР1 1,038.1-1. вып5	buc	1,000
		Capitolul 1.2.8. Placa de fundatie monolit Pf3		
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere/ Ar-ra d8A1	kg	3,800
42	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere /Ar-ra d8AIII	kg	82,840
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,700
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800
45	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. C 15 F 75	m3	2,350
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Piesa inglobata Mi 1-18, 4buc	kg	10,200
47	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la	m2	2,350

1	2	3	4	5
		20 m inclusiv		
		Capitolul 1.2.9. Cai suspendate monosina		
48	CL03A	Grinda metalica pentru sustinere electropalan /Profil 122 ГOCT8239-82 L=4800mm	t	0,115
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Coltar metalic - 100x80x8ГOCT85Ю-86 C235 ГOCT27772-88 L=150mm	kg	4,200
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Coltar metalic - 100x7 ГOCT85Ю-86 C235 ГOCT27772-88 L=150mm	kg	6,800
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Placa metalica 7X90ГOCT103-76 C245ГOCT27772-88 L=90	kg	5,200
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Surub M12, L=150, 8buc ГOCT24379.1-80	kg	2,400
53	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice /Grund GF-021	t	0,131
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, /Vosea PF-115	t	0,131
		Capitolul 1.2.10. Incapere pentru pompe - finisari		
55		Tavan		0,000
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,100
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	8,100
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,100
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in	m2	8,100

1	2	3	4	5
		2 straturi pe glet existent, executate manual		
60		Pereti		0,000
61	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	20,000
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,000
63	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos /Vopsea de ulei culoare albastru descis	m2	20,000
		Capitolul 1.2.11. Platforma - finisari		
64		Tavan		0,000
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18,000
66	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	18,000
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18,000
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,000
69		Pereti		0,000
70	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	60,000
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	60,000
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	31,000
73	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare	m2	29,000

1	2	3	4	5
		executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos /Vopsea de ulei		
		Capitolul 1.2.12. Tiplarii		
74	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv /Bloc de fereastră 1400x2100h	m2	2,940
75	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv /Bloc de usa 1000x2400h	m2	2,400
		Capitolul 1.2.13. Pardosele		
76		Incapere pentru pompe		0,000
77	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,081
78	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) b=80mm	m3	0,648
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin /Sapa de mortar M150	m2	8,100
80	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade /Sapa de mortar M150, Pentru grosime strat 20mm, k=2	m2	-8,100
81	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 /Placi de ceramica gr.13mm, Norma consum adeziv 10kg/m2	m2	8,100
82		Platforma		0,000
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin /Sapa de mortar M150	m2	18,000

1	2	3	4	5
84	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade /Sapa de mortar M150, Pentru grosime strat 20mm, k=2	m2	-18,000
85	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 /Placi de ceramica gr.13mm, Norma consum adeziv 10kg/m2	m2	18,000
		Capitolul 1.2.14. Acoperis		
86	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	34,000
87	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% /Argila expandata din pietris Y°=600kg/m3 40-180mm	m3	3,800
88	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	30,000
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu /Linocrom marca THII TY 5774-002-13157915	m2	34,000
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu /Linocrom marca TKII TY5774-002-13157915	m2	34,000
		Capitolul 1.2.15. Pereu		
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100mm /Axa 2	m3	1,100
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton	m3	3,400

1	2	3	4	5
		marfa, turnare cu mijloace clasice /C 12.5 F 100; Axa 2		
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 120mm	m3	4,600
94	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	38,200
95	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura RD-100.20.8 pe beton B15	m	38,400
		Capitolul 1.3. Ventilare		
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp /Сетка металлическая 10x10 d1мм ГОСТ 3862-82	kg	0,190
97	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. /Воздуховод d200 gr.- 0,5мм ГОСТ14918-80	m2	4,500
98	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara /Решетка вентиляционная ONG 400x200 VENTS	buc	1,000
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Металл для крепления	kg	10,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Utilaj		
100	M1C10A	Utilaj tehnologic mobil, pe cale de rulare /Electropalan cu lant si carucior electric. Capacitate ridicare: 500 kg	t	0,136
		Capitolul 2.2. Ventilare		
101	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h /Конвектор электрический N= 1,5кВт с электромеханической регулировкой Atlantic F17	buc	2,000
102	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		/Дефлектор 7200 по типу 5.904-51		
103	VB28A	Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП2-11, 7200 5.904-45	buc	1,000
104	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale /Ventilator OV 2E 250 de tip Vents	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Utilaj		
105		Electropalan cu lant si carucior electric. Capacitate ridicare: 500 kg	buc	1,000
		Capitolul 3.2. Ventilare		
106		Конвектор электрический N= 1,5кВт с электромеханической регулировкой Atlantic F17	buc	2,000
107		Дефлектор 7200 по типу 5.904-51	buc	1,000
108		Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП2-11, 7200 5.904-45	buc	1,000
109		Ventilator OV 2E 250 de tip Vents	buc	1,000

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 № 07-02

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. 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	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 /Incarcare pamint excavat	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	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	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		
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 executandu-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		
		1.2. Constructia cladirii SP				
		1.2.1. Elemente monolit FM-1, FM-2, Kf-1, Cem.1				
7	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere/ Ar-ra d6A1	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	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		
8	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere /Ar-ra d12AIII	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
9	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere /Ar-ra d16AIII	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200000	Otel beton PC 52 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		
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	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		
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice /Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100075	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	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		
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. B 12,5 . C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100150	Beton B 12,5 C 10/8 (Bc 10/B 150)	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		
13	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. B 15 . C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100200	Beton B 15 C 15/12 (Bc 15/B 200)	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		
14	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		
15	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	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	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
		1.2.2. Elemente monolit, K-1 (4buc.)				
16	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere/ Ar-ra d6A1	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	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		
17	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere /Ar-ra d16AIII	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200000	Otel beton PC 52 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		
18	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. B 15 . C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100200	Beton B 15 C 15/12 (Bc 15/B 200)	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		
19	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	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	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
		1.2.3. Planseu PII, Centura Cem 2 monolite				
20	CC02E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante /Ar-ra d6A1	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
21	CC02F2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / Ar-ra d10AIII	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
22	CC02F2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante / Ar-ra d12AIII	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
23	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	2663102100200	Beton B 15 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800		
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000		
	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	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100		
		1.2.4. Scara din metal				
26	CL10A	Scarii metalice, /Лестничный марш МЛХIII 60-18.8 -Серия 1.450-3	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500		
	2811106301377	Constructii metalice Ограждение ОГнМЛХ60-10,18	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000		
27	CL10A	Balustrade metalice - Ограждение ОГнМЛХ60-10,18 - ОП	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500		
	2811106301378	Balustrade metalice -Ограждение ОГнМЛХ60-10,18 - ОП	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000		
28	CL10A	Balustrade metalice -Ограждение ОГПМХэб-10.2 - ОГ2	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500		
	2811106301379	Balustrade metalice -Ограждение ОГПМХэб-10.2 - ОГ2	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000		
29	CL10A	Balustrade metalice - Ограждение ОГПМХэб-10.30 - ОГ3	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500		
	2811106301380	Balustrade metalice - Ограждение ОГПМХэб-10.30 - ОГ3	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000		
30	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice /Grund GF-021	t			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900		
	2430126103290	Grund GF-021	kg	3,2600		
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770		
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, /Vosea PF-115	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103115	Vosea PF-115	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
		1.2.5. Fundatii monolit Fom1; Fom2				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Bulon M12x300с гойкой и шайбой ГОСТ24379.1-80	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
33	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. B 12,5 . C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100150	Beton B 12,5 C 10/8 (Bc 10/B 150)	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		

1	2	3	4	5	6	7
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Bulon m12x300с гойкой и шайбой, 2buc. ГОСТ24379.1-80	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2775276309880	Confectii metalice inglobate in beton /Bulon m12x300с гойкой и шайбой ГОСТ24379.1-80	kg	1,0000		
		1.2.6. Placa de fundatie monolit Pf2				
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere/ Ar-ra d8A1	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	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		
36	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere /Ar-ra d8AIII	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200000	Otel beton PC 52 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		
37	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. C 15 F 100	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100201	Beton C 15 F100	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		
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Piesa inglobata Mi 1-18, 4buc	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		
		1.2.7. Zidatii				
39	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara /Blocuri de calcar lacustru marunte marca 35 pe marca 25 cu grosimea 390mm	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300		
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet) /Blocuri de calcar lacustru marunte marca 35 pe marca 25 cu grosimea 390mm	m3	0,9000		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700		
40		Buiandrug /Перемышчка 8ПП16-71 ПП1 1,038.1-1. вып5	buc			
	068	Buiandrug /Перемышчка 8ПП16-71 ПП1 1,038.1-1. вып5	buc	1,0000		
		1.2.8. Placa de fundatie monolit Pf3				
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere/ Ar-ra d8A1	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	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		
42	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere /Ar-ra d8AIII	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200000	Otel beton PC 52 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		
43	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		
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	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		
45	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. C 15 F 75	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100202	Beton C 15 F75	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		
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Piesa inglobata Mi 1-18, 4buc	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		
47	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	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		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
		1.2.9. Cai suspendate monosina				
48	CL03A	Grinda metalica pentru sustinere electropalan /Profil 122 ГОСТ8239-82 L=4800mm	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500		
	2811106301010	Grinda metalica pentru sustinere electropalan	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000		
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Coltar metalic - 100x80x8ГОСТ85Ю-86 C235 ГОСТ27772-88 L=150mm	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Coltar metalic - 100x7 ГОСТ85Ю-86 C235 ГОСТ27772-88 L=150mm	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/Placa metalica 7X90ГОСТ103-76 C245ГОСТ27772-88 L=90	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Surub M12, L=150, 8buc ГОСТ24379.1-80	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2775276309881	Confectii metalice inglobate in beton /Surub M12, L=150, 8buc ГОСТ24379.1-80	kg	1,0000		
53	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice /Grund	t			

1	2	3	4	5	6	7
		GF-021				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900		
	2430126103290	Grund GF-021	kg	3,2600		
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770		
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, /Vosea PF-115	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103115	Vosea PF-115	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
		1.2.10. Incapere pentru pompe - finisari				
55		Tavan				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300		
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195		
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
60		Pereti				
61	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500		
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050		
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
63	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos /Vopsea de ulei culoare albastru descis	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500		
	2430116103001	Vopsea de ulei culoare albastru descis	kg	0,2420		
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700		
		1.2.11. Platforma - finisari				
64		Tavan				

1	2	3	4	5	6	7
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
66	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300		
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195		
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
69		Pereti				
70	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500		
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050		
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
73	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos /Vopsea de ulei	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500		
	243011610300	Vopsea de ulei	kg	0,2420		
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700		
		1.2.12. Tiplarii				
74	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv /Bloc de fereastră 1400x2100h	m2			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	20301129381001	Ferestre din aluminiu /Bloc de fereastră 1400x2100h	m2	1,0000		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
75	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv /Bloc de usa 1000x2400h	m2			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700		
	28121063060010	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel /Bloc de usa 1000x2400h	m2	1,0000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800		
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200		
		1.2.13. Pardosele				
76		Incapere pentru pompe				
77	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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		
78	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) b=80mm	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin /Sapa de mortar M150	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	26641021020150	Mortar ciment 150	m3	0,0330		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120		
80	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade /Sapa de mortar M150, Pentru grosime strat 20mm, k=2	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	26641021020150	Mortar ciment 150	m3	0,0055		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015		
81	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 /Placi	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		de ceramica gr.13mm, Norma consum adeziv 10kg/m2				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900		
	26611128007010	Placi de ceramica gr.13mm	m2	1,0300		
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	10,0000		
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120		
82		Platforma				
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin /Sapa de mortar M150	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	26641021020150	Mortar ciment 150	m3	0,0330		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120		
84	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade /Sapa de mortar M150, Pentru grosime strat 20mm, k=2	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	26641021020150	Mortar ciment 150	m3	0,0055		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015		
85	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 /Placi de ceramica gr.13mm, Norma consum adeziv 10kg/m2	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900		
	26611128007010	Placi de ceramica gr.13mm	m2	1,0300		
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	10,0000		
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120		
		1.2.14. Acoperis				
86	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	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		
87	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% /Argila expandata din pietris Y°=600kg/m3 40-180mm	m3			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100		
	28731220054001	Argila expandata din pietris Y°=600kg/m3 40-180mm	m3	1,0400		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800		
88	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500		
	4100126202818	Apa	m3	0,0070		
	2664102102050	Mortar ciment M-50	m3	0,0200		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120		
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu /Linocrom marca TIII TY 5774-002-13157915	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	2682132600471	Linocrom marca TIII TY 5774-002-13157915	m2	1,1500		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400		
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu /Linocrom marca TKII TY5774-002-13157915	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	2682132600472	Linocrom marca TKII TY5774-002-13157915	m2	1,1500		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400		
		1.2.15. Pereu				
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100mm /Axa 2	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		
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice /C 12.5 F 100; Axa 2	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100205	Beton C 12.5 F100	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		
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 120mm	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		
94	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087		
95	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura RD-100.20.8 pe beton B15	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,0480		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2666122800380	Bordura RD-100.20.8	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030		
		1.3. Ventilare				
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp /Сетка металлическая 10x10 d1мм ГОСТ 3862-82	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004101	Plase sudate Сетка металлическая 10x10 d1мм ГОСТ 3862-82	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		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		
97	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. /Воздуховод d200 gr.- 0,5мм ГОСТ14918-80	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790		
	2626147370009	Canale de ventilare Воздуховод d200 6=0,5мм ГОСТ14918-80	m2	1,0000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540		
98	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara /Решетка вентиляционная ONG 400x200 VENTS	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800		
	005	Решетка вентиляционная ONG 400x200 VENTS	kg	0,4200		
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Металл для крепления	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj				
100	M1C10A	Utilaj tehnologic mobil, pe cale de rulare /Electropalan cu lant si carucior electric. Capacitate ridicare: 500 kg	t			
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,2500		
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	14,3000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,2000		
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,1000		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,1000		
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,6000		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,8000		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000		
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000		
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2000		
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7900		
		2.2. Ventilare				
101	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h /Конвектор электрический N= 1,5кВт с электромеханической регулировкой Atlantic F17	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700		
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000		
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000		
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000		
102	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, /Дефлектор 7200 по типу 5.904-51	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400		
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000		
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400		
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060		
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100		
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600		
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740		
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450		
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000		
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500		
103	VB28A	Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП2-11, 7200 5.904-45	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000		
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400		
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450		
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000		
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500		
104	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale /Ventilator OV 2E 250 de tip Vents	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500		
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj				
105		Electropalan cu lant si carucior electric. Capacitate ridicare: 500 kg	buc			
	2913127334001	Electropalan cu lant si carucior electric. Capacitate ridicare: 500 kg	buc	1,0000		
		3.2. Ventilare				
106		Конвектор электрический N= 1,5кВт с электромеханической регулировкой Atlantic F17	buc			
	29131273340	Конвектор электрический N= 1,5кВт с электромеханической регулировкой Atlantic F17	buc	1,0000		
107		Дефлектор 7200 по типу 5.904-51	buc			
	29131273341	Дефлектор 7200 по типу 5.904-51	buc	1,0000		
108		Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП2-11, 7200 5.904-45	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	29131273342	Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП2-11, 7200 5.904-45	buc	1,0000		
109		Ventilator OV 2E 250 de tip Vents	buc			
	29131273343	Ventilator OV 2E 250 de tip Vents	buc	1,0000		

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
--	--	--

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

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 alimentarilor 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		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d90mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	2523156713813	Mufa electrosudabilă 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		

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)

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 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		
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		

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**

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			
	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 industriala 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 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 refolosibile, 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 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		
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		

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 № 2-2-1

**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
--	--	--

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, pr

L.S.

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 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		

1	2	3	4	5	6	7
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			
	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		

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 № 2-2-2

**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 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 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				

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**

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			
	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		

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 № 2-3-1

**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
--	--	--

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**

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 alimentarilor 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	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabila PE100 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		

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 № 2-3-2

**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 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		

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 (				

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**

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			
	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		

Proiectant

(funcția, semnătura, nume, 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 № 2-4-1

**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
--	--	--

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

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 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		

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 № 2-4-2

**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 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 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				

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**

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	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		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-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	t			

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	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 valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140		
		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			
	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		

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.