

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in satul Popestii de Sus. r-nul
Drochia(actualizarea documentatiei de deviz)**

**Investitor Primaria s.Popestii de Sus. r-nul
Drochia**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Sonda arteziana nr.148				
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	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		
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760		
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-2	100 m3			
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
5	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		
6	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100		
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
8	TsD04A	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 necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile 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		
11	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		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
12	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 inaltimei 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		
13	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm1)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310220357	Beton C15	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) 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		
15	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000		
16	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			
	2661120154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000		
17	Pret din 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. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			
	266112643322	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000		
18	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem K10-1(0,02 m3)				
	26611264331545	Inel de reazem K10-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pentru scoabe	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
20	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150		
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, Тип Л	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200		
	287527420013	Capac cu rama Тип Л	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile(MC1. MC2. Sc1)	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		
23	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		
24	CA03G	Beton B12.5 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102203	Beton M-150	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
25	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) k-2	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		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300		
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080		
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,2280		
27	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300		
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500		
28	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	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 calibrat D = 10 mm	kg	0,3100		
	2710603417113	Otel rotund calibrat 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	Oxigen 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		
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200		
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700		
	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		
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300		
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Сальник д100мм	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		

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
31	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		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000001	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		
		1.2. Cabina pentru panouri electrice				
33	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
34	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		
35	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		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
36	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			
	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		
37	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 M150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100030	Beton M150	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	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060		
39	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	266612280061	Element prefabricat Cabina	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500		
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de d32mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	2521216711	Teava polietilena d32mm	m	1,0030		
41	CL18A	Confecții metalice , tevi	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	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
42	IzF18C K=0.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500		
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210		
43	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2			
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200		
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210		
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200		
44	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k-3	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110		
45	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500		
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
46	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000		
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020		
47	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
48	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
50	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 M200	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102174	Beton M200	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		
51	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060		
		1.3. Tehnologia				
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730047	Vana d50	buc	1,0000		
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supa uni sens), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173000021	Supapa uni-sens d50	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
54	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,2500		
	28752714201600	Robinet cu trei cai d15	buc	1,0000		
	2875274428200	Flansa rotunda libera d15	buc	3,0000		
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180		
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300		
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Ventuz de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117308021	Ventuz de aerisire d50	buc	1,0000		
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton OF - 50	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	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		
57	IzD03A	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800		
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400		
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot d50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274101011105	Cot d50	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie d50x80	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527325104	Reductie d50x80	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744008	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
61	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	3320500000000	Armatura fina - Manometru	buc	1,0100		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120		
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu d50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527410104	Teu d50	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
63	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm Segment 0,4m - 1 buc., 0,15m-3 buc.	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	25212167010001	Teava din otel d50	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, sulfit 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		
64	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 50 mm Conducta de refulare PN30	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500		
	2521216701104	Teava din otel d2" PN	m	1,0200		
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
66	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa Mufa PN30	buc			
	8113020070100	Sondor	h-om.	0,8000		
	272120414110016	Mufa PN30	buc	1,0000		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600		
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Adaptor Flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/80 mm.	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567134	Fiting polietilena (Adaptor flansa d90/80)	buc	1,0300		
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440408	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
69	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000		
70	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate	m			
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000		
	1212121212121	Apa	m3	0,9000		
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400		
71	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250		
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040		
	4100126202818	Apa	m3	0,1450		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700		
		2. Montarea utilajului				
72	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500		
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200		

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500		
73	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВ6-4-130" Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc			
	1	Muncitor	h-om.	125,0000		
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000		
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400		
		3. Utilaj				
74		Contorul de apa 50 mm	buc			
	332063461200	Contor de apa d50	buc	1,0000		
75	Pret piata	Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc			
	1414014141014	Pompa SFI C20.150. H=70 m. Q=4.0 m3/h. puterea N=1.5 kW. n=2900 rot/min	buc	1,0000		

APROBAT:

Intocmit
N.Petrovski

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.