

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in s.Sudarca, r-nul Donduseni, suplimentar. №03/20.1-AE.SU

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Sistemul de alimentare cu apa

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000		
		1.1. Lucrari terasamente		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900
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	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640
6	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
7	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
8	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
		1.2. Conducte si accesorii		

1	2	3	4	5
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (tip 2) (A1)	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	2521216711226	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (tip 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	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020
12		Banda de avertizare.	m	
	2513206621501	Banda de avertizare.	m	1,0000
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (3 buc)	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900
	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,0450
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus electrosudabil d90/50mm	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000
	25231567187528	Teu redus electrosudabil d90/50mm	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
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117300211	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d80/90mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	252315671336	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d80/90mm	buc	1,0300
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	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
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000

1	2	3	4	5
	2523156711051	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	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
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d63mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	252315671377	Capat flansa PE HD RC PE100 d63mm	buc	1,0300
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	28752744288	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000
	252315671475	Dop electrosudabil PE100 d50mm	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
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)	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
	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000
	2523156713894	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	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
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000
	2523156713893	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	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
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR 17 PN10 d160 mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125
26		Inel distantier PA 2-36	buc	
	120712161667	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000
		1.3. Tub de protectie metoda		

1	2	3	4	5
		inchisa (prin foraj orizontal dirijat)		
27	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030
	4100126202818	Apa	m3	0,5600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400
28		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	
	120712161666	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000
		1.4. Camine		
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	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	
	266310210945	Beton de ciment clasa M100	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
30	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000
32	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000
33	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. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
34	AcE10A1	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. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	

1	2	3	4	5
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,05 m3)		
	266112643315455	Inel de reazem KI7-3(0,05m3)	buc	1,0000
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000
37		Scara	kg	
	2775276309890	Scara	kg	1,0000
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	
	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
39	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110
	4100116202806	Apa industriala in sisteme 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
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
	2663102101	Beton B10	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
		1.5. Demolarea si reconditionarea		
		1.5.1. Drumul din pietris (150m)		
42	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500
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

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	141112220172	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		1.5.2. Drumul din asfalt (305m)		
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
46	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750
47	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500
48	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	141112220172	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
50	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410
	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	0,0166
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940
	2710603420379	Otel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
		1.5.3. Transportarea gunoiului		
52	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000
53	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	

1	2	3	4	5
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640
54	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