

Obiect Constructia retelelor de aprovizionare cu apa si canalizare si forarea a doua sonde arteziene din s.Taul r-nul Donduseni №007-AE **Investitor PRIMARIA TAUL**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 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			717,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,53
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			79,31 79,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,31
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			104,79 104,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	38,50	92,79
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
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			788,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,86 13,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,50	13,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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			272,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			575,32 339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			71,30

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)				7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	25212167010019	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	1,0150	58,00	60,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			119,95
						7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	252121670100110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	1,0150	105,00	108,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			119,95
						7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	252121670100111	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	1,0150	105,00	108,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			71,29
						7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	252121670100112	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	1,0150	58,00	60,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm - A1)	m			53,62
						2,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	38,50	0,69
	2521216710001113	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	45,00	45,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14		Banda de avertizare	m			0,47
						0,00
	14	Banda de avertizare	m	1,0000	0,47	0,47
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,20
						2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,05
						3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	7,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
17	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			0,30
						0,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3			2 155,35 ----- 426,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,48
	266310210000018	Beton marca B20	m3	1,0300	1 600,00	1 662,99
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,05
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,01
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x9 mm	m			996,26 ----- 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	252121670100019	Teava din otel d219x9mm Tub de protectie	m	1,0100	742,00	779,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,00	10,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	22,00	32,27
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	5,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm ..L=0,2m	buc			248,42 ----- 47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	272210331000020	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	0,2000	925,00	185,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,25	1,44
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,73
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	7,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,38
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			134,04 ----- 39,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	38,50	4,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	22,00	50,16
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,91
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,97
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,11
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 327,50 ----- 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000022	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 119,50 ----- 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000023	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			963,50 ----- 27,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000024	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	900,00	936,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			1 372,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010025	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 172,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010026	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			2 172,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010027	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			522,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010028	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			522,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010029	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			106,25 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381130	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	75,00	77,25
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			95,95 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			80,50 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0300	50,00	51,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			284,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010033	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			259,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010034	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			234,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010035	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			180,90 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			145,75 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc			363,75 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	1,0300	325,00	334,75
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d90mm	buc			418,25 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa electrosudabila d90mm	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
40		Supapa de sens d90mm (coala 171) - 1 buc	buc			0,00 0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			33,89 10,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			957,50 312,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	312,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	412,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	168,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	62,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,25
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			264,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010043	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	200,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d90mm	buc			264,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010044	Flansa din otel zincat d90mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			106,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381145	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	75,00	77,25
		1.3. Camine				
46	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,75 m3)	m3			1 038,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	38,50	111,26
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0326	1 200,00	39,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2670	200,00	53,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
47	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3			2 368,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	481,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	38,50	159,07
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0320	1 200,00	39,47
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	5,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	11,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	41,1000	15,00	622,70
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,59
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	45,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	1,97
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	26,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,07
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,57
48	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 (Beton pentru opritoare M200 - 0,15 m3)	m3			1 021,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	38,50	109,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0210	1 450,00	30,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	17,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,86
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc			650,00
	49	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)1,5m KИД-15	buc	1,0000	650,00	650,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИД-20	buc			2 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	50	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)2,0m KИД-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИ-15-9	buc			650,00 0,00
	51	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИ-20-9	buc			2 500,00 0,00
	52	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)2,0m KИ-20-9	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП1-15-1	buc			850,00 0,00
	53	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИП2-15-1	buc			850,00 0,00
	54	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KИП2-20-1	buc			2 750,00 0,00
	55	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИO-1	buc			125,00 0,00
	56	Placi prefabricate pt. camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3	buc			250,00 0,00
	57	Placi prefabricate pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg			23,00 0,00
	58	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	23,00	23,00
59	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			990,78 322,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,45
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	176,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
60		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 377,00 0,00
	60	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0200	1 350,00	1 377,00
61		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 173,00 0,00
	61	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0200	1 150,00	1 173,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			354,51 57,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	260,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	31,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,91
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			144,89 16,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	38,50	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 750,00	127,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,52
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,00 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,00	0,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			86,71 61,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	38,50	61,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
66	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			822,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,25
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,35 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,50	34,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			300,31 38,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			71,47 38,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	141112220175269	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	1,00	1,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			265,34 8,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,79
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,74 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	11110001000131171	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.4.2. Drumul din pietris				
72	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			823,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	823,04
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,35
						34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,50	34,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			300,31
						38,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			71,47
						38,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	141112220175269	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	1,00	1,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
76	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			911,03
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	911,03
77	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,99
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,99
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,85
						13,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,50	13,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	99,26
		2. Lucrari de montare				
79	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			186,63
						136,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1,00	1,01
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	23,00	3,15
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
80	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			51,50
						51,50
	7213050013100	Timichigi	h-om	1,0300	50,00	51,50
		3. Utilaj				
81	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			4 500,00
						0,00
	81	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
82	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			150,00
						0,00
	82	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.