

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă
sat.Scaieni,raionul Donduseni**

Investitor Primaria s.Scaieni

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. Constructia turnului				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3			608,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	608,33
2	TsC26B1 K=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			750,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	750,00
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			716,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,91
4	TsC26B1 K=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			375,46 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	375,46
5	TsC26A1 K=2	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 (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			660,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,34
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 в подушку	100 m3			272,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,41
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 591,96 7,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	38,50	7,43
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	7,00	2,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	125,00	13,79
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	125,00	305,17
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,48
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,17
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,69
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,41
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3			57,32

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				57,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	38,50	57,32
9	TsC26A1 K=2	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 (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			659,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	659,64
10	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			11,83 11,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,83
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			575,23 339,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,69
12	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 (для обвалования)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
14	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			11,87 11,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,87
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 249,71 191,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	38,50	191,38
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	250,00	2 058,33
16	TsC26B1 K=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			750,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	250,00	750,00
17	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			273,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	273,81
		1.2. Fundamentul pentru turn				
18	DA08A3	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu pietris	m2			16,57 7,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	38,50	0,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	45,00	4,06
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0700	45,00	3,14

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0340	7,00	0,24
	1421102200083	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-70 mm	m3	0,0390	200,00	7,85
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	250,00	0,89
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			159,83 65,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	25,00	6,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	79,83
20	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			18,18 2,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,11
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
21	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			17,55 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			32,52 8,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
23	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fără ciment. pietris, nesip, buldoze	m3			1 836,68 199,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	266310210000123	Beton clasa...C 20/16 (Bc 20/B 250	m3	1,0250	1 450,00	1 501,29
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	7,00	2,05
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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)	m2			25,06 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	12,50	21,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,57
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		1.3. Construcția turnului				
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2			139,56 2,26

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,26
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 900,00	135,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,32
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			352,94 51,77
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,77
	14214022003931	Pietris	m3	1,3110	200,00	261,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	37,61
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (перфорированная)	m			154,33 51,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	45,00	51,00
	252121670100127	Teava din polietilena d=110 mm	m	1,0150	75,00	77,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	25,00	25,83
28	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа)	m			153,30 51,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	45,00	51,30
	252121670100127	Teava din polietilena d=110 mm	m	1,0000	75,00	76,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	25,00	25,50
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			322,70 322,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	38,50	322,70
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			295,82 216,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,82
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,71818	110,00	79,00
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			353,61 51,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,72
	14214022003931	Pietris	m3	1,3110	200,00	262,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	37,97
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			139,54 2,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 900,00	134,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,42
		1.4. Utilaj tehnologic				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			247,55 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671381133	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	215,00	221,45
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 584,75

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater				24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730000034	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка	buc			231,75 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015035	Flansa din otel sudabila D=80mm	buc	1,0000	175,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			83,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			221,14 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121670100037	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	175,00	185,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	22,00	2,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	7,00	1,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,60
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		1.5. Camine de apa				
38	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			571,00 346,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	346,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	225,00
39	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, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			96,50 96,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	38,50	96,50
40	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			1 226,05 415,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	38,50	111,36
	26631021009333	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,1990	1 350,00	271,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	13,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	463,09
41	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIJD-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
42	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-9	buc			650,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
43	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			95,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	95,00	95,00
44	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-7-9	buc			175,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJD-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
45	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15-1	buc			850,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
46	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suporturi	m3			1 146,00 253,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	13,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,15	599,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	133,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	133,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	16,67
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,33
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			23,39 0,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			23,39 0,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			31,19 5,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	23,00	24,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,49
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
50	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	t			889,00 288,00

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	288,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	50,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			73,84 73,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	10,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1,00	0,04
52	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			1 147,51 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	287527420000052	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,15	29,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,00
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			351,49 51,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,79
	14214022003931	Pietris	m3	1,3110	200,00	260,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	37,74
54	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) --(Устройство бетонной отмостки)	m3			1 167,08 253,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	238,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,15	599,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	152,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	136,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,13
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	7,89
		1.6. Scara monolita Sc-1				
55	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			411,95 411,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	38,50	411,95
56	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			577,67 340,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	340,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	237,50
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			279,18 38,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,53
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			148,46 65,29

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	76,92
59	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	kg			18,18 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
60	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,55 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
61	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 167,69 253,84
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	238,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,15	599,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	150,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	138,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,15
62	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm	kg			21,00 0,00
	62	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	21,00	21,00
63	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg			21,00 0,00
	63	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	21,00	21,00
64	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg			21,00 0,00
	64	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	1,0000	21,00	21,00
65	Pret de piata	MI1-18- 16buc	kg			23,00 0,00
	65	MI1-18- 16buc	kg	1,0000	23,00	23,00
66	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			121,79 84,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	45,00	84,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	25,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		2. Montarea utilajul				
67	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 366,99 3 006,49
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	45,00	135,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	45,00	2 601,49
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	23,00	102,34
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	23,00	20,68
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,00	32,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	45,00	49,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	22,00	4,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,00	19,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	7,00	1,04
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	250,00	122,37
68	M1A02D K=0,5	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone $\kappa=0,5$	t			1 602,10 1 503,25
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	45,00	67,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	45,00	1 300,75
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	45,00	135,00
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	45,00	24,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	22,00	2,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,00	9,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	7,00	0,53
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	250,00	61,45
		3. Procurarea utilajului				
69	Pret de peata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			250 000,00 0,00
	69	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.