

**Obiect Proiectarea sistemului de apa si
canalizare a satului Drojdieni raionul Nisporeni**
Investitor
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 terasament				
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			451,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	220,00	451,000
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			563,200 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	220,00	563,200
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,294 108,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,294
4	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			239,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
5	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			859,727 463,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,667
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	396,060
		2. Canava de evacuare a apelor freatice				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			443,437 52,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,046
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,641
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,446 47,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,313
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,633
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana /doar utilaj si manopera/	m3			1 136,903 729,157
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,460
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,696
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,556

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	189,00	357,191
9	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИД-10	buc			355,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
10	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camineKИ 10-9	buc			400,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
11	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП 1-10-1	buc			280,000
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
12	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			75,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			34,000
						0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	20,00	34,000
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Capac metalic /	kg			23,390
						11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2775276309886c m	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,35	12,350
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /MC-1 MC-2 SC1 /	kg			23,390
						11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2775276309886c m1	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,35	12,350
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			426,190
						200,893
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,893
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,03	6,798
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta /pereu /	m3			445,934
						52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,044
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
18	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)/pereu /	m3			1 102,972
						241,822
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	52,57	207,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,170
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,260
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,240
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	325,00	222,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,300
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,190
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,960
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	189,00	47,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
		3. Lucrari de constructie				
19		Fundament monolit	kg			0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
20	CA03C2	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 B15	m3			1 142,714 299,649
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,57	278,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	436,957
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	180,00	139,765
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,598
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,353
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,392
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			65,221 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,561
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,660
22	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			21,944 12,617
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	10,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	2,103
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,450
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	2,523
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,165
23	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			30,066 4,206
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	4,206
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,80	11,700
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,50	13,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,026
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,384
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			65,221 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,561
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,660
25	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			21,944 12,617
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	10,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	2,103
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,450
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	2,523
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,165
26		Placa de fundatie	kg			0,000 0,000
27	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			933,337

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t-0.1				207,652
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,623
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	26631021000013.5	Beton clasa..B3.5	m3	1,0250	680,00	707,561
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,125
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			157,218 105,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,463
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	52,57	95,677
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	11,00	0,550
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	13,50	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,00	1,560
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 850,00	2,934
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	2 850,00	45,684
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate d=8mm A1	kg			15,409 4,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	52,57	3,943
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	27106021000008	Otel beton OB 37 d=8 mm A1	kg	1,0250	10,85	11,121
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
30	CC01D1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D=12mm A3	kg			14,701 3,312
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,102
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm A3	kg	1,0250	10,98	11,255
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
31	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			169,346 109,346
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	52,57	87,476
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	52,57	21,869
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	24,00	60,000
32		Pereti din beton armat	kg			0,000 0,000
33	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			157,040 105,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,463
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	52,57	95,677
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	11,00	0,550
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	13,50	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,00	1,560
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 850,00	2,853
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	2 850,00	45,586
34	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate d=6mm A1	kg			15,407 4,151
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	52,57	3,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	27106021000006	Otel beton OB 37 d=6 mm A1	kg	1,0250	10,85	11,121
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate /d=10mm A3 /	kg			14,876 3,312
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,102
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	271060220000010	Otel beton PC 52 diam 10 mm A3	kg	1,0250	11,15	11,429
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
36	CC01D1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,701 3,312

1	2	3	4	5	6	7
		D=12mm A3				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,102
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm A3	kg	1,0250	10,98	11,255
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
37	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			169,346 109,346
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	52,57	87,477
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	52,57	21,869
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	24,00	60,000
38	CF15B	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 curbe	m2			126,965 105,140
	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000	52,57	89,369
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,440
39	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 /in 2 straturi	m2			60,132 8,411
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,411
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,80	23,400
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,50	27,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,051
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,770
40		Grinda monolita Gm1 Gm2	kg			0,000 0,000
41	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la 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			61,450 49,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,428
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,675
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,00	0,325
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 850,00	3,054
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 850,00	3,054
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 850,00	4,071
42	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate d=6mm A1	kg			15,415 4,161
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	52,57	3,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	27106021000006	Otel beton OB 37 d=6 mm A1	kg	1,0250	10,85	11,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
43	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate d=8mm A1	kg			15,410 4,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	52,57	3,943
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,211
	27106021000008	Otel beton OB 37 d=8 mm A1	kg	1,0250	10,85	11,121
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
44	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate /d=16mm A3 /	kg			14,878 3,314
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,103
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,211

1	2	3	4	5	6	7
	271060220000016	Otel beton PC 52 diam 16mm A3	kg	1,0250	11,15	11,429
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
45	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate /d=14mm A3 /	kg			14,872 3,308
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,208
	271060220000014	Otel beton PC 52 diam 14 mm A3	kg	1,0250	11,15	11,429
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
46	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate /d=20mm A3 /	kg			14,876 3,312
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,102
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	271060220000020	Otel beton PC 52 diam 20 mm A3	kg	1,0250	11,15	11,429
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
47	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate /d=25mm A3 /	kg			14,876 3,312
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,102
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	271060220000025	Otel beton PC 52 diam 25 mm A3	kg	1,0250	11,15	11,429
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
48	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..C15 W6..	m3			1 062,320 202,395
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,367
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	266310210000015	Beton M200	m3	1,0250	810,00	842,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,525
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
49		Planseu	kg			0,000 0,000
50	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			61,483 49,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,427
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,675
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,00	0,325
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 850,00	2,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 850,00	2,950
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 850,00	4,311
51	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate d=6mm A1	kg			15,409 4,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	52,57	3,943
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	271060210000006	Otel beton OB 37 d=6 mm A1	kg	1,0250	10,85	11,121
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
52	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate d=8mm A1	kg			15,407 4,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	52,57	3,943
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,208
	271060210000008	Otel beton OB 37 d=8 mm A1	kg	1,0250	10,85	11,121
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
53	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate /d=10mm A3 /	kg			14,875 3,311
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,101

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	271060220000010	Otel beton PC 52 diam 10 mm A3	kg	1,0250	11,15	11,429
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
54	CC01D1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D=12mm A3	kg			14,701 3,312
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,102
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	271060230000012	Otel beton OB 37 diam. 12 mm A3	kg	1,0250	10,98	11,254
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,135
55	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..C15 W6..	m3			1 062,644 202,394
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,367
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	266310210000015	Beton M200	m3	1,0250	810,00	842,712
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,538
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
56	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			169,346 109,346
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	52,57	87,475
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	52,57	21,870
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	24,00	60,000
57	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 /in 2 straturi	m2			60,133 8,411
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,411
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,80	23,400
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,50	27,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,051
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,770
58	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			1 117,109 506,747
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,57	354,847
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,57	151,900
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	815,00	165,145
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,842
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	87,664
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,061
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	189,00	349,650
59	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KT 15-9	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
60	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			169,346 109,346
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	52,57	87,476
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	52,57	21,869
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	24,00	60,000
61	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 /in 2 straturi	m2			60,132 8,411
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	8,411
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,80	23,400
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,50	27,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,052

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	35,00	0,769
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /MC-1 MC-2 SC1 /	kg			23,390 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2775276309886c m1	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,35	12,350
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina /vopsirea de 2 straturi	t			424,946 200,324
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,324
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	217,946
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,03	6,676
64		Scara Ct1	kg			0,000 0,000
65	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			21,421 8,411
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	52,57	7,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,85	12,850
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,160
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /MH3-8buc /	kg			23,390 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2775276309886c m1	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,35	12,350
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /MH415-2buc,MH759-1buc,MH816-2buc MH308-1-2buc /	kg			23,390 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2775276309886c m1	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,35	12,350
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /coala 5 /	kg			23,390 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	2775276309886c m1	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,35	12,350
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina /vopsirea de 2 straturi	t			425,951 200,702
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,702
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,03	6,849
70	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime /pentru scoabe /	buc			21,028 21,028
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,57	1,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	52,57	19,451
71	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50	kg			20,051

1	2	3	4	5	6	7
		kg/Tub de protectie 377x5 L=600mm(1buc x27.52kg=27.52kg)				6,308
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,308
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,35	12,968
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	32,00	0,336
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	55,00	0,440
72	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg/Tub de protectie 250x5 L=400mm(1buc x12.08kg=24.16kg)	kg			20,051 6,308
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,57	6,308
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,35	12,968
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	32,00	0,336
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	55,00	0,439
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			443,274 52,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,075
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,559
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,00	17,640
74	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12.5	m3			1 254,603 438,958
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	52,57	404,788
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,170
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	436,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,200
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,792
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,333
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.