

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2/excavare sol fertil	100 m3			602,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,800
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2/excavare sol mineral	100 m3			602,877 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,877
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2/amenajarea solului fertil	100 m3			602,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,800
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2/nivelarea terasamentului	100 m3			602,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	220,00	602,800
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 executandu-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
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II./incarcarea solului mineral	100 m3			1 144,797 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	240,00	1 144,797
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km /sol mineral, fertil /	t			5,680 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	185,00	5,680
		1.2. Imbracaminte rutiera				
8	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			457,882 358,002
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	52,57	358,002
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	42,00	89,880
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3			332,870 60,455

1	2	3	4	5	6	7
		manuala, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,455
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,980
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,540
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,255
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			8 442,541 ----- 259,696
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,57	259,696
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	325,00	6 142,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	320,00	480,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	320,00	320,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	155,00	155,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	342,00	14,331
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	220,00	56,781
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	225,00	252,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	225,00	609,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	185,00	76,555
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	150,00	15,929
		1.3. Imprejmuiri				
11	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895/pentru stilpi metalici/ Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 39buc,Panouri cu plasa gata confectionati 4.1m2 -38 buc	m			393,072 ----- 47,839
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	52,57	7,885
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	52,57	32,593
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	52,57	7,360
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	750,00	25,034
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,6000	155,00	254,696
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	12,35	3,044
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2000	9,55	60,809
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	55,00	1,650
12	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			69,354 ----- 69,354
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	52,57	69,354
13	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv /Stilp L=5.2	buc			725,331 ----- 15,771
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	52,57	13,143
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	2666122800600	Element prefabricat Stilp h=5.2m	buc	1,0000	702,00	702,000
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	189,00	7,560
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 236,414 ----- 404,793
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	52,57	383,764
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,029
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,479
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	140,143
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,857
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
15	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			1 093,594 ----- 404,746

1	2	3	4	5	6	7
		clasa B7.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	52,57	383,801
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	20,945
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,230
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	143,438
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	325,00	238,672
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,469
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,039
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Poarta BM1B	m2			550,670 89,895
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,988
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,57	50,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,57	9,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,57	19,977
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	450,00	450,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	33,00	3,795
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	189,00	3,780
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			66,943 58,878
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	52,57	58,878
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	42,00	5,040
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	28,00	2,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,00	0,225
18	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa /Vopsirea portii/	m2			71,899 63,084
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	52,57	63,084
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	32,00	2,560
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	42,00	4,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,50	0,150
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,05	1,905
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			359,125 131,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,205
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,57	127,219
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	225,00	225,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,700
20	CK33B	Miner	buc			101,107 50,467
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	52,57	47,839
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	50,00	50,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	32,00	0,640
		1.4. Tiava din beton armat				
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5 /Tiava din beton armat /	m3			1 864,132 236,565
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,537
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	831,285
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	270,386
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	325,00	448,732
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	11,771
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,143
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	189,00	47,250
22	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv L-5-15	buc			621,328 9,988
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,57	9,988
	2666122800611L	Element prefabricat din beton armat L-5-15	buc	1,0000	600,00	600,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	189,00	11,340

1	2	3	4	5	6	7
23	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv P-6-15	buc			821,328 ----- 9,989
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,57	9,989
	2666122800611P	Element prefabricat din beton armat P-6-15	buc	1,0000	800,00	800,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	189,00	11,340
		1.5. Inverzirea				
24	TsE01B k=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,537 ----- 440,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,57	440,537
25	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			577,744 ----- 577,744
	1	Muncitor	h-om	10,9900	52,57	577,744
26	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			42,056 ----- 42,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	52,57	42,056
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot /kustarnichi /	buc			54,050 ----- 41,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,57	2,103
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	52,57	39,428
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	12,00	12,480
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			546,024 ----- 111,974
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	52,57	111,974
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	185,00	394,050
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			688,987 ----- 253,387
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,57	253,387
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.