

Obiect Sistemul de alimentare cu apa si canalizare a satului Schineni, raionul Soroca. (Etapa I - alimentarea cu apa).

Investitor Primaria comunei Schineni,raionul Soroca

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			400 000,00 0,00
	1	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,0000	400 000,00	400 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxIxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			2 950,00 2 950,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	59,0000	50,00	2 950,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
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			781,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	781,25
4	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	m3			59,25 59,25

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,25
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			259,84 27,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	232,26
6	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 (Astuparea manuala)	m3			13,94 13,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,94
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			35,65 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
8	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI- FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc			291,75 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	29131245031509	(Robinet apa tip FI- FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc	1,0000	275,00	277,75
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			260,75 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381110	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	225,00	231,75
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc			132,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381111	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc			59,90 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1,0300	30,00	30,90
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc			54,75 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381113	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1,0300	25,00	25,75
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			867,75 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010014	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc			74,62 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	19,00
	272210331000015	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	12,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,25	0,58
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	225,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,00
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc			66,93 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	19,00
	272210331000016	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	210,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	12,00	0,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	1,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,25	0,58
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	225,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,00
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc			35,02 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	13,00
	272210331000017	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,5000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	12,00	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	1,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,25	0,58
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	225,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			54,75 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381118	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	25,00	25,75
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100,PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m			21,71 2,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	2521216710001119	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	8,00	8,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m			125,61 18,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,00	18,50
	252121670000020	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	100,00	107,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
21	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			1 707,90 467,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	280,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 400,00	14,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	225,00	60,58
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	475,00	878,14
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIJ 15	buc			800,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KIIJ -15 (0,38 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KI 15-6	buc			800,00 0,00
	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KI 15-6 (0.26 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KI 15-9a	buc			800,00 0,00
	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KI 15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIII 1-15-1	buc			800,00 0,00
	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KIIII 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIO-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI7-3 (0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330922	Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
28	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	m3			2 386,36 672,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 600,00	657,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 400,00	112,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	225,00	36,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,25	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	475,00	899,11
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI 10-9 (0,28 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI 10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIO-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 -	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil				0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			23,00
						0,00
	34	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	23,00	23,00
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			23,00
						0,00
	35	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	23,00	23,00
36	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 051,33
						323,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	323,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			326,34
						44,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,25
38	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....B15(Pereu)	m3			2 141,78
						190,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 750,00	1 815,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			54,75
						29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381139	Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm	buc	1,0300	25,00	25,75
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			31,30
						12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	252315672101540	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,10
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			78,30
						12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	252315672101541	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,10
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	m			10,64
						2,61

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,82
	252121671000114 2	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	8,00	8,03
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m			63,94 <hr/> 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121671705043	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	45,00	48,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.