

**Extinderea sistemului de canalizare din
orasul Falesti, raionul Falesti (str.
Constantin Stere)**

Investitor: Primaria or. Falesti

(denumirea obiectivului)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

Extinderea sistemului de canalizare

(denumirea lucrării)

№ 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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			63,70 63,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,92	63,70
3	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 40% din suprafata totala de sprrijiniri)	m2			8,14 3,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,92	3,71
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	1 250,00	0,85
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 168,00	3,42
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	21,00	0,16
4	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 60% din suprafata totala de sprrijiniri)	m2			5,57 5,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,92	5,57
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,	m3			275,11 18,86

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip (pat de nisip, H=100 mm)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,92	18,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
6	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	225,00	14,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,12 11,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,92	11,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
9	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			9,59 9,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,92	9,59
10	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	m3			24,99 23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,92	23,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
11	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
12	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			744,21 272,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,92	272,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		2. Conducte				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PP, SN4, SDR41, D=160 mm)	m			101,36 9,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,92	9,28
	252121670050013	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=160 mm	m	1,0400	87,50	91,46
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,83
						0,00
	141	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,83	0,83
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm)	m			179,46
						6,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	30,92	6,09
	252121670100115	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm	m	1,0150	156,82	160,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 168,00	11,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
16	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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			63,70
						63,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,92	63,70
18	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului de la executarea caminelor)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	225,00	14,40
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,12
						11,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,92	11,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3			9,59

1	2	3	4	5	6	7
		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				9,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,92	9,59
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			24,99 23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,92	23,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		3.2. Executarea caminelor				
23	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 (Aaugare scara cu vanguri din otel - 488,4 kg)	m3			2 267,59 428,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,92	300,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,92	128,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	3 168,00	414,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	231	Scara cu vanguri din otel	kg	24,87204 9	18,80	470,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	240,00	453,60
24	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 KIЦД-10 (0,16 m3)	buc			355,00 0,00
	266112643310102 4	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
25	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 KIЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			310,00 0,00
	266112643309132 5	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
26	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 KIЦ-10-9 (0,28 m3)	buc			400,00 0,00
	266112643310112 6	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
27	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 KIЦII1-10-1 (0,10	buc			280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
	266112643310142 7	Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIQO-1 (0,02 m3)	buc			75,00 0,00
	266112643309112 8	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
29	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,80 0,00
	291	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,80	18,80
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			953,90 199,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,92	199,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,00	187,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,00	64,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,50	1,47
31	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			950,00 0,00
	3111	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	950,00	950,00
32	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 250,00 0,00
	311	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
33	Pret de piata	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc			17,50 0,00
	321	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc	1,0000	17,50	17,50
34	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 20 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,08 3,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	30,92	3,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,90	2,99
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			351,41 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,92	30,61
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Pereu)	m3			1 285,72
						263,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,92	263,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	950,00	988,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		4.1. Drum din asfalt				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,12
						8,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,92	8,97
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 050,00	3,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			135,57
						49,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,92	49,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
39	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			336,13
						27,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,92	27,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			351,41
						30,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,92	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			63,91
						30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,92	30,61
	141112220175241	Piatra sparta (din desfaceri)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
43	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			119,14
						3,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,92	3,71
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 154,64	108,54
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 154,64	3,46
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,80	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	285,00	3,22
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			150,37
						3,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,92	3,71
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 486,64	139,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 154,64	3,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,80	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	285,00	3,25
		4.2. Transportarea gunoiului				
45	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 (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
46	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			17,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	225,00	17,10
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,13
						11,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,92	11,13

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

Întocmit:

SRL Vladmih Company

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Investitor:

Primaria or. Falesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.