

**Extinderea sistemului de canalizare din
orasul Falesti, raionul Falesti (str. Nicolae
Testemiteanu)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Extinderea sistemului de canalizare

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz: 664 468,43 lei

Întocmit in prețuri curente: 02.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	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	8,15	820,00 0,00	6 683,00 0,00
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	40,75	63,70 63,70	2 595,58 2 595,58
3	TsF01B	Sprijiniri 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 sprijiniri)	m2	304,00	8,14 3,71	2 474,40 1 127,96
4	TsF01B	Sprijiniri 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 sprijiniri)	m2	456,00	5,57 5,57	2 537,91 2 537,91
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 (pat de nisip, H=100 mm)	m3	67,60	275,11 18,86	18 597,52 1 275,02
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,83	900,00 0,00	747,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamantului)				0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	132,20	14,40 0,00	1 903,68 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,83	172,12 11,13	142,86 9,24
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	202,80	9,59 9,59	1 943,88 1 943,88
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	202,80	24,99 23,19	5 067,97 4 702,93
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	5,70	436,00 0,00	2 485,20 0,00
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	5,70	744,21 272,71	4 242,02 1 554,47
Total			lei		49 421,02	
Total Lucrari de terasamente					49 421,02	
Inclusiv salariu					15 746,99	
		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	745,00	101,36 9,28	75 512,37 6 910,62
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	745,00	0,83 0,00	618,35 0,00
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	28,00	179,46 6,09	5 024,89 170,55
Total			lei		81 155,61	
Total Conducte					81 155,61	
Inclusiv salariu					7 081,17	

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,77	820,00 0,00	631,40 0,00
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	3,85	63,70 63,70	245,23 245,23
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	0,34	900,00 0,00	306,00 0,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	54,40	14,40 0,00	783,36 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,34	172,15 11,12	58,53 3,78
21	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	46,85	9,59 9,59	449,07 449,07
22	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	46,85	24,99 23,19	1 170,78 1 086,45
Total			lei			3 644,37
Total Lucrari de terasamente la camine						3 644,37
Inclusiv salariu						1 784,53
		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 (Adaugare scara cu vanguri din otel - 345,70 kg)	m3	16,64	2 187,29 428,86	36 396,53 7 136,24
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 KLI/I-10 (0,16 m3)	buc	27,00	355,00 0,00	9 585,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	buc	32,00	310,00 0,00	9 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)				
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	13,00	400,00 0,00	5 200,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc	27,00	280,00 0,00	7 560,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	27,00	75,00 0,00	2 025,00 0,00
29	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	672,50	18,80 0,00	12 643,00 0,00
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	1,00	953,88 199,12	953,88 199,12
31	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	27,00	1 250,00 0,00	33 750,00 0,00
32	Pret de piata	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc	54,00	17,50 0,00	945,00 0,00
33	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 20 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	54,00	16,08 3,71	868,21 200,36
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	5,13	351,41 30,61	1 802,73 157,03
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Pereu)	m3	3,60	1 285,73 263,75	4 628,62 949,49
Total			lei			126 277,97
Total Executarea caminelor						126 277,97
Inclusiv salariu						8 642,24
Total			lei			129 922,34
Total Camine de vizitare						129 922,34
Inclusiv salariu						10 426,77
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		4.1. Drum din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	932,00	25,12 8,97	23 413,52 8 357,06
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	36,22	135,57 49,47	4 910,23 1 791,88
38	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	1,81	940,00 0,00	1 701,40 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	68,00	336,13 27,83	22 856,70 1 892,30
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	56,60	351,41 30,61	19 889,85 1 732,57
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	56,60	63,91 30,61	3 617,35 1 732,57
42	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	453,00	119,14 3,71	53 969,42 1 680,81
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	453,00	150,37 3,71	68 119,55 1 680,81
Total			lei			198 478,02
Total Drum din asfalt						198 478,02
Inclusiv salariu						18 868,00
		4.2. Drum din pietris				
44	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	0,78	940,00 0,00	733,20 0,00
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,32	336,13 27,83	7 502,38 621,12
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,90	351,41 30,61	9 804,36 854,04
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	27,90	63,91 30,61	1 783,11 854,04
Total			lei			19 823,05
Total Drum din pietris						19 823,05
Inclusiv salariu						2 329,20
		4.3. Transportarea gunoiului				
48	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.	100 m3	1,21	900,00 0,00	1 089,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)				
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	230,00	17,10 0,00	3 933,00 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,21	172,12 11,13	208,27 13,47
Total			lei		5 230,27	
Total Transportarea gunoiului					5 230,27	
Inclusiv salariu					13,47	
Total			lei		223 531,34	
Total Demolarea si reconditionarea drumului					223 531,34	
Inclusiv salariu					21 210,67	
Total			lei		484 030,31	
CASM			24 %		13 071,74	
Transport			4 %		14 893,97	
Total					511 996,02	
Cheltuieli de regie			5 %		25 599,81	
Total					537 595,83	
Beneficiu de deviz			3 %		16 127,87	
Total					553 723,70	
TVA			20 %		110 744,73	
Total deviz:					664 468,43	
Inclusiv salariu					54 465,60	

Întocmit: SRL Vladmih Company
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat: Primaria or. Falesti
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)