

**Extinderea rețelei de canalizare
 către obiectivele sociale din s.
 Biliceni Vechi, raionul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
 WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare (202409/09-CE)

Valoarea de deviz 466 460.29 lei

Intocmit in prețuri curente 27.04.2026

№ 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. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	8.42	2 853.52 0.00	24 026.60 0.00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	10.00	1 092.00 1 092.00	10 920.00 10 920.00
3	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.	100 m3	1.38	3 100.69 0.00	4 278.95 0.00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	227.70	22.98 0.00	5 232.60 0.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.38	291.99 30.25	402.95 41.75
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	1 430.00	58.93 52.08	84 276.19 74 474.40
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	26.00	26.04 26.04	677.04 677.04

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
8	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 (h=100 mm sub conducta cu sol nisipos local)	100 m3	0.26	1 023.73 740.81	266.17 192.61
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	113.00	26.04 26.04	2 942.52 2 942.52
10	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	113.00	66.00 63.00	7 458.00 7 119.00
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	7.03	708.53 0.00	4 980.95 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7.03	1 023.79 740.88	7 197.21 5 208.42
		<i>Прямые затраты</i>	lei			152 659.18
		<i>Fondul social</i>	24.00 %			24 378.18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			202.86
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2.00 %			202.86
		<i>Cheltuieli directe</i>	100.00 +			177 443.08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6.00 %			10 646.58
		<i>Total</i>	100.00 +			188 089.66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3.00 %			5 642.71
		Total Terasament Inclusiv salariu				193 732.37 101 575.74
		2. Camine				
13	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. Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0.41 m3/m3 Material marunt (scoabe, apa) = 1,0070	m3	8.83	<u>3 077.42</u> 1 165.08	<u>27 173.66</u> 10 287.65
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund	buc	10.00	<u>950.00</u> 0.00	<u>9 500.00</u> 0.00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5*	buc	7.00	<u>320.00</u> 0.00	<u>2 240.00</u> 0.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7.5*	buc	5.00	<u>425.00</u> 0.00	<u>2 125.00</u> 0.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc	10.00	<u>500.00</u> 0.00	<u>5 000.00</u> 0.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10	buc	10.00	<u>800.00</u> 0.00	<u>8 000.00</u> 0.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc	1.00	<u>110.00</u> 0.00	<u>110.00</u> 0.00
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0,21 m3/m3 material marunt (scoabe,	m3	3.44	<u>2 839.93</u> 811.43	<u>9 769.37</u> 2 791.32

1	2	3	4	5	6	7
		apa)=1,0060				
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5* cu fund	buc	2.00	1 165.00 0.00	2 330.00 0.00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-5*	buc	1.00	540.00 0.00	540.00 0.00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7.5*	buc	1.00	720.00 0.00	720.00 0.00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10*	buc	2.00	800.00 0.00	1 600.00 0.00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 15*	buc	2.00	865.00 0.00	1 730.00 0.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10	buc	3.00	800.00 0.00	2 400.00 0.00
27	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	12.00	2 800.00 0.00	33 600.00 0.00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1	buc	329.80	0.00 0.00	0.00 0.00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24.00	21.00 21.00	504.00 504.00
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	12.00	31.90 29.40	382.79 352.80
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	26.70	201.87	5 389.91

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - elementul CT-10-7,5* cu fund			73.92	1 973.66
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - elementul CT-15-7,5* cu fund	m2	9.20	201.87 73.92	1 857.20 680.06
		Total Camine Inclusiv salariu				114 971.93 16 589.49
		3. Conducte si armaturi				
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, multistrat SN4 , etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm . Materiale marunte (apa, sapun pasta) = 1,0050	m	299.50	179.02 25.20	53 617.66 7 547.40
34	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10.00	13.44 13.44	134.40 134.40
35	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, multistrat SN4 , etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 100 mm - imbracarea cablului cu tub de protectie Materiale marunte (apa, sapun pasta) = 1,0050	m	4.00	129.91 25.20	519.62 100.80
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				54 271.68 7 782.60
		4. Decaparea si restabilirea imbracamintei 4.1. - din asfalt (S=38x0.9=34.20 m2)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	76.00	41.48 24.36	3 152.86 1 851.36
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3.42	197.36 134.40	674.98 459.65
38	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0.04	3 103.75	124.15

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0.00	0.00
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7.52	22.98 0.00	172.80 0.00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.04	289.50 29.50	11.58 1.18
41	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu agregate grosiere si agregate fine d=45 mm si d=0 mm conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	3.42	516.08 96.60	1 765.01 330.37
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	6.84	647.08 96.60	4 426.00 660.74
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.024	118.75 0.00	2.85 0.00
44	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	34.20	269.43 13.44	9 214.64 459.65
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.011	113.64 0.00	1.25 0.00
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	34.20	181.13 10.08	6 194.81 344.74
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei 4.1. - din asfalt (S=38x0.9=34.20 m2) Inclusiv salariu				25 740.93 4 107.69

		Прямые затраты	lei			388 716.91
--	--	----------------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20.00 %			77 743.38
		Total deviz:				466 460.29
		Inclusiv salariu				130 055.52

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare
 către obiectivele sociale din s.
 Bilicenii Vechi, raionul Singerei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
 Rețele exterioare de canalizare (202409/09-CE)**

Valoarea de deviz 466 460.29 lei

Intocmit in prețuri curente 27.04.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № Rețele exterioare de canalizare 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14.362	84.00	1 206.40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22.04	84.00	1 851.36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	886.60	84.00	74 474.40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	11.799	84.00	991.11
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9.576	84.00	804.39
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3.60	84.00	302.40
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	201.643	84.00	16 938.02
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	130.00	84.00	10 920.00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	192.649	84.00	16 182.52
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23.83	84.00	2 001.72
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46.709	84.00	3 923.55
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5.472	84.00	459.65
		Total manopera				130 055.52

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica agregat mare BAD22.4	t	4.822	1 800.00	8 679.60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3.215	1 800.00	5 787.00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.006	400.00	2.40
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.206	350.00	72.10
5.	1421102200525	Agregate grosiere si agregate fine d=45 mm si d=0 mm conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	6.409	300.00	1 922.70
6.	1421402200393	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	8.967	400.00	3 586.80
7.	16223U	Capac cu fonta dn 600 EN-124 C250 37 kg N cu gauri (720x600x75)	buc	12.00	2 800.00	33 600.00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.71	120.00	205.20
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2.002	2 850.00	5 705.70
10.	23203226000401	Bitum	t	0.036	100.00	3.60
11.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.126	13.00	1.64
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	28.72	159.00	4 566.48
13.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1.89	15.00	28.35
14.	2521216700706	Teava din PVC SN4 D=100 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	4.181	100.00	418.10

15.	2521216700707	Teava din PVC SN4 D=160 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	313.037	147.00	46 016.44
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9.535	3.00	28.61
17.	26611264335010	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund (0.36 m3)	buc	10.00	950.00	9 500.00
18.	26611264335011	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5* (0.16 m3)	buc	7.00	320.00	2 240.00
19.	26611264335012	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7.5* (0.24 m3)	buc	5.00	425.00	2 125.00
20.	26611264335013	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn10* (0.21 m3)	buc	10.00	500.00	5 000.00
21.	26611264335014	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)	buc	1.00	110.00	110.00
22.	26611264335110	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5* cu fund (0.63 m3)	buc	2.00	1 165.00	2 330.00
23.	26611264335111	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT 15-5* (0.23 m3)	buc	1.00	540.00	540.00
24.	26611264335112	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT 15-7.5* (0.35 m3)	buc	1.00	720.00	720.00
25.	26611264335113	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 15* (0.21 m3)	buc	2.00	865.00	1 730.00
26.	26611264335114	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT 15-10* (0.47 m3)	buc	2.00	800.00	1 600.00
27.	26611264335115	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10 (0.08 m3)	buc	13.00	800.00	10 400.00
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5.446	2 800.00	15 248.80
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.969	2 800.00	2 713.20
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.266	350.00	93.10
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.547	20.00	10.94
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.376	20.00	7.52
33.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0.00	55.00	0.00
34.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	8.294	350.00	2 902.90
35.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4.004	13.00	52.05
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	32.604	35.00	1 141.14
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16.72	30.00	501.60
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.897	30.00	26.91
Total materiale de constructii						169 617.88

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2.651	50.00	132.55
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.01	50.00	0.50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.065	50.00	3.25
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2.528	50.00	126.40
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43.738	650.00	28 429.70

6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7.663	650.00	4 980.95
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.568	650.00	369.20
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.303	180.00	54.54
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2.651	30.00	79.53
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	68.745	30.00	2 062.35
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22.344	50.00	1 117.20
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20.363	250.00	5 090.75
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9.009	600.00	5 405.40
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.236	500.00	118.00
Total utilaje de construcții						47 970.32

Прямые затраты	lei	388 716.91
TVA	20.00 %	77 743.38

Total deviz:

466 460.29

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Extinderea rețelei de canalizare catre obiectivele sociale din s. Biliceni Vechi, raionul Singerei

Investitor : Primaria s. Biliceni Vechi, r-nul Singerei

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. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853.52
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	650.00	2 853.52
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			1 092.00
	7137010011510	Electromontor	h-om	13.0000	84.00	1 092.00
3	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.	100 m3			3 100.69
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	650.00	3 100.69
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22.98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	600.00	22.98
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			291.99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.00	30.25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	400.00	1.74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	650.00	260.00
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			58.93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.6200	84.00	52.08
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0028	13.00	0.04
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0058	350.00	2.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0014	2 850.00	3.99
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0228	35.00	0.80
7	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			26.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.00	26.04
8	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 (h=100 mm sub conducta cu sol nisipos local)	100 m3			1 023.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.00	740.81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.92

1	2	3	4	5	6	7
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			26.04 ----- 26.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.00	26.04
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			66.00 ----- 63.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.00	63.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	30.00	3.00
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			708.53 ----- 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	650.00	708.53
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			1 023.79 ----- 740.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.00	740.88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.90
		2. Camine				
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0.41 m3/m3 Material marunt (scoabe, apa) = 1,0070	m3			3 077.42 ----- 1 165.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	84.00	815.64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	84.00	349.44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	2 800.00	1 156.15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	120.00	15.71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	2 800.00	217.21
	1421102200525	Agregate grosiere si agregate fine d=45 mm si d=0 mm conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0.1600	300.00	48.35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	3.00	2.42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	250.00	472.51
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund	buc			950.00 ----- 0.00
	26611264335010	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7,5* cu fund (0,36 m3)	buc	1.0000	950.00	950.00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5*	buc			320.00 ----- 0.00
	26611264335011	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-5* (0.16 m3)	buc	1.0000	320.00	320.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7.5*	buc			425.00 ----- 0.00
	26611264335012	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-10-7.5* (0.24 m3)	buc	1.0000	425.00	425.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 10*	buc			500.00 ----- 0.00
	26611264335013	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn10* (0.21 m3)	buc	1.0000	500.00	500.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10	buc			800.00 ----- 0.00
	26611264335115	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip	buc	1.0000	800.00	800.00

1	2	3	4	5	6	7
		CPA 90/62.5/10 (0.08 m3)				
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4	buc			110.00 0.00
	26611264335014	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip H4 (0.01 m3)	buc	1.0000	110.00	110.00
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Consum unitar Beton clasa C12/15 - 0,21 m3/m3 material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 839.93 811.43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	84.00	567.83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	84.00	243.60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	2 800.00	1 465.12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	120.00	19.33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	2 800.00	231.16
	1421102200525	Agregate grosiere si agregate fine d=45 mm si d=0 mm conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0.1450	300.00	43.78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	3.00	2.11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	250.00	267.01
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5* cu fund	buc			1 165.00 0.00
	26611264335110	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7,5* cu fund (0.63 m3)	buc	1.0000	1 165.00	1 165.00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-5*	buc			540.00 0.00
	26611264335111	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT 15-5* (0.23 m3)	buc	1.0000	540.00	540.00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-7.5*	buc			720.00 0.00
	26611264335112	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT 15-7.5* (0.35 m3)	buc	1.0000	720.00	720.00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT-15-10*	buc			800.00 0.00
	26611264335114	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CT 15-10* (0.47 m3)	buc	1.0000	800.00	800.00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 15*	buc			865.00 0.00
	26611264335113	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip Cn 15* (0.21 m3)	buc	1.0000	865.00	865.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10	buc			800.00 0.00
	26611264335115	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform EN 1917 - ATM 01/01/045:2013 de tip CPA 90/62.5/10 (0.08 m3)	buc	1.0000	800.00	800.00
27	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			2 800.00 0.00
	16223U	Capac cu fonta dn 600 EN-124 C250 37 kg N cu gauri (720x600x75)	buc	1.0000	2 800.00	2 800.00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1	buc			0.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0.0000	55.00	0.00
29	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21.00 21.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	84.00	2.52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	84.00	18.48
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			31.90 ----- 29.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	84.00	25.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	84.00	4.20
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	15.00	2.36
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	13.00	0.14
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - elementul CT-10-7,5* cu fund	m2			201.87 ----- 73.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	84.00	42.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	84.00	31.92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	159.00	127.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	30.00	0.75
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda - elementul CT-15-7,5* cu fund	m2			201.87 ----- 73.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	84.00	42.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	84.00	31.92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	159.00	127.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	30.00	0.75
		3. Conducte si armaturi				
33	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, multistrat SN4 , etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm . Materiale marunte (apa, sapun pasta) = 1,0050	m			179.02 ----- 25.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	84.00	25.20
	2521216700707	Teava din PVC SN4 D=160 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1.0400	147.00	153.64
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	180.00	0.18
34	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13.44 ----- 13.44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1600	84.00	13.44
35	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, multistrat SN4 , etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 100 mm - imbracarea cablului cu tub de protectie Materiale marunte (apa, sapun pasta) = 1,0050	m			129.91 ----- 25.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	84.00	25.20
	2521216700706	Teava din PVC SN4 D=100 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1.0400	100.00	104.53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	180.00	0.18
		4. Decaparea si restabilirea imbracamintei				
		4.1. - din asfalt (S=38x0.9=34.20 m2)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41.48 ----- 24.36
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.00	24.36
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	350.00	1.23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	30.00	1.20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	50.00	14.70
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			197.36 ----- 134.40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.00	134.40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	50.00	0.95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	50.00	38.76
38	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			3 103.75

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	650.00	3 103.75
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22.98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	600.00	22.98
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			289.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.00	29.50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	400.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	650.00	260.00
41	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu agregate grosiere si agregate fine d=45 mm si d=0 mm conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			516.08
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.00	96.60
	1421102200525	Agregate grosiere si agregate fine d=45 mm si d=0 mm conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.3110	300.00	393.33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	30.00	6.96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	50.00	7.65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	500.00	11.55
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			647.08
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.00	96.60
	1421402200393	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.3110	400.00	524.39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	30.00	6.96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	50.00	7.65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	500.00	11.48
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			118.75
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	100.00	104.17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	50.00	14.58
44	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			269.43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	84.00	13.44
	111100010001310	Mixtura asfaltica agregat mare BAD22.4	t	0.1410	1 800.00	253.79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	20.00	0.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	50.00	0.83
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			113.64
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	100.00	100.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	50.00	13.64
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			181.13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	84.00	10.08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 800.00	169.21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	20.00	0.22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	50.00	0.57

APROBAT:

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria s. Biliceniei Vechi, r-nul Singerei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.