

**Canalizare com. Bubuieci str.  
Victoriei tronsonul str. M.  
Eminescu - str. M. Costin**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 68/1-21-CE.S-2-1**  
**Canalizare**

Valoarea de deviz 880 469,17 lei

Intocmit in prețuri curente 06.04.2026

№ 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
		<b>1. Siatema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	6,7800	2 634,00 — 0,00	17 858,52 — 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	22,1300	154,50 — 154,50	3 419,08 — 3 419,08
3		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 (intersectii cablu, conducte)				
	TsA02E		m3	38,4000	99,00 — 99,00	3 801,60 — 3 801,60

4	TsF05B	Sprrijiniri 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 0,21...0,60 m	m2	1 204,0000	<u>35,41</u> - 27,00	<u>42 636,29</u> - 32 508,00
5	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	136,0000	<u>23,25</u> - 23,25	<u>3 162,00</u> - 3 162,00
6	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	136,0000	<u>58,25</u> - 56,25	<u>7 922,00</u> - 7 650,00
7	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	6,0200	<u>599,50</u> - 0,00	<u>3 608,99</u> - 0,00
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	6,0200	<u>1 908,30</u> - 661,50	<u>11 487,97</u> - 3 982,23
		<i>Total</i>	lei			93 896,45
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>93 896,45 54 522,91</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				

9	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 20 buc * 12.774 = 178.8 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	255,4800	56,02 — 9,00	14 313,05 — 2 299,32
10	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc	3,0000	177,76 — 27,00	533,28 — 81,00
11	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	265,0000	367,90 — 22,50	97 494,81 — 5 962,50
12	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	26,5000	6,00 — 6,00	159,00 — 159,00
		<i>Total</i>	lei			112 500,14
		<b>Total Tevi si armatura Inklusiv salariu</b>				<b>112 500,14 8 501,82</b>
		<b>1.3. Constructia caminelor de canalizare</b>				
13	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	1,7500	2 634,00 — 0,00	4 609,50 — 0,00

14	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	0,1900	<u>2 862,00</u> - 0,00	<u>543,78</u> - 0,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,8000	<u>154,50</u> - 154,50	<u>741,60</u> - 741,60
16	TsD01A	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 usor	m3	52,8000	<u>13,50</u> - 13,50	<u>712,80</u> - 712,80
17	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,5280	<u>1 908,30</u> - 661,50	<u>1 007,58</u> - 349,27
18	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	1,2200	<u>599,50</u> - 0,00	<u>731,39</u> - 0,00
19		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 necoeziv				
	TsD05A		100 m3	1,2200	<u>1 908,30</u> - 661,50	<u>2 328,13</u> - 807,03
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,4000	<u>16,89</u> - 0,00	<u>513,32</u> - 0,00

21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900	<u>249,00</u> - 27,00	<u>47,31</u> - 5,13
22	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	7,6700	<u>2 693,25</u> - 1 040,25	<u>20 657,25</u> - 7 978,72
23	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	10,0000	<u>1 000,00</u> - 0,00	<u>10 000,00</u> - 0,00
24	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	6,0000	<u>650,00</u> - 0,00	<u>3 900,00</u> - 0,00
25	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	14,0000	<u>818,18</u> - 0,00	<u>11 454,52</u> - 0,00
26	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	10,0000	<u>1 000,00</u> - 0,00	<u>10 000,00</u> - 0,00
27	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	15,0000	<u>360,00</u> - 0,00	<u>5 400,00</u> - 0,00
28	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	5,0000	<u>481,82</u> - 0,00	<u>2 409,10</u> - 0,00
29	AcE13A1	Capacelor din fonta tip T	buc	10,0000	<u>1 880,00</u> - 0,00	<u>18 800,00</u> - 0,00
30	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	21,0000	<u>56,25</u> - 56,25	<u>1 181,25</u> - 1 181,25
31		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	165,3000	<u>45,00</u> - 0,00	<u>7 438,50</u> - 0,00
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1660	<u>391,14</u> - 123,73	<u>64,93</u> - 20,54

33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1660	$\frac{801,39}{-}$ 286,51	$\frac{133,03}{-}$ 47,56
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	205,6000	$\frac{45,00}{-}$ 0,00	$\frac{9\ 252,00}{-}$ 0,00
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2060	$\frac{801,36}{-}$ 286,50	$\frac{165,08}{-}$ 59,02
36	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) K=2,0000	m2	70,8000	$\frac{67,41}{-}$ 6,00	$\frac{4\ 772,52}{-}$ 424,80
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,3000	$\frac{766,85}{-}$ 74,25	$\frac{4\ 064,30}{-}$ 393,52
38		Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,7000	$\frac{2\ 272,06}{-}$ 626,25	$\frac{8\ 406,64}{-}$ 2\ 317,13
		<i>Total</i>	lei			129\ 334,53

		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>129 334,53 15 038,37</b>
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 345 m2</b>				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 660 x 2=1320 m. l.	m	530,0000	52,72 — 21,75	27 941,60 — 11 527,50
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	51,7500	373,24 — 120,00	19 315,03 — 6 210,00
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	51,7500	37,74 — 10,73	1 953,04 — 555,02
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	148,0000	31,40 — 0,00	4 647,94 — 0,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,5000	593,10 — 67,50	20 461,95 — 2 328,75
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	26,0000	766,85 — 74,25	19 938,10 — 1 930,50
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50%	m3	26,0000	214,85 — 74,25	5 586,13 — 1 930,50
46		Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2070	13 211,40 — 0,00	2 734,76 — 0,00
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	345,0000	300,30 — 12,00	103 603,50 — 4 140,00

48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	345,0000	216,95 — 9,00	74 847,75 — 3 105,00
		<i>Total</i>	lei			281 029,80
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 345 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>281 029,80 31 727,27</b>
		<i>Total</i>	lei			281 029,80
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>281 029,80 31 727,27</b>
		<i>Total</i>	lei			616 760,92
		<b>Total Siatema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>616 760,92 109 790,37</b>
		<i>Total</i>	lei			616 760,92
		CAS	24 %			26 349,69
		Cheltuieli de transport	5 %			20 657,98
		Cheltuieli de achizitionare- depozitare	2 %			8 263,19
		Total CD				672 031,78
		Cheltuieli de regie	6 %			40 321,91
		Total cu CR				712 353,69
		Beneficiu	3 %			21 370,62
		Total cu B				733 724,31
		TVA	20 %			146 744,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>880 469,17</b> — <b>109 790,37</b>

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

<b>Canalizare com. Bubuieci str. Victoriei tronsonul str. M. Eminescu - str. M. Costin</b>	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

## Deviz local de resurse № 68/1-21-CE.S-2-1 Canalizare

Valoarea de deviz 880 469,17 lei

Intocmit in prețuri curente 06.04.2026

№ 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 № 68/1-21-CE.S-2-1:				

### Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,1000	75,00	157,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	182,1900	75,00	13 664,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	433,4400	75,00	32 508,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,6000	75,00	7 245,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,6640	75,00	424,80
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	75,00	240,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	184,6333	75,00	13 847,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6949	75,00	127,12
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	416,1870	75,00	31 214,01
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,0550	75,00	1 204,13
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,9072	75,00	2 393,04
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,2002	75,00	6 765,02
		<b>Total manopera</b>				<b>109 790,37</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	48,6450	1 960,00	95 344,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	32,4300	2 120,00	68 751,60
3.	122	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	165,3000	45,00	7 438,50

4.	1225	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	205,6000	45,00	9 252,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,9958	480,00	17 277,98
6.	14111222017525	Piatra sparta / Din decapari 50%	m3	29,9000	0,00	0,03
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,0700	500,00	1 035,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,5598	480,00	1 228,70
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,0483	350,00	14 716,91
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,0730	35,00	37,56
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,2683	6 600,00	1 770,78
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0041	460,00	461,89
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,2040	6 600,00	7 946,40
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	160,0080	0,80	128,01
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0850	750,00	63,75
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0690	30,00	2,07
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1738	58,00	10,08
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	240,7200	14,80	3 562,66
19.	23203226000401	Bitum	t	0,2132	12 600,00	2 686,32
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,9344	95,00	183,76
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5611	75,00	42,08
22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,0730	80,00	85,84
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1800	60,00	10,80
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	268,2540	35,00	9 388,89
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,7302	25,60	274,69
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	30,6274	14,50	444,10
27.	252121670050016	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	276,9780	328,52	90 992,81
28.	25231567210371	Mufa canal D 160mm	buc	3,0000	146,47	439,41
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 076,2560	2,95	3 174,96
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,1790	2,95	18,23
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	48,1440	5,00	240,72
32.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	6,0000	650,00	3 900,00
33.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	15,0000	360,00	5 400,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	481,82	2 409,10

35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	10,0000	1 000,00	10 000,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	14,0000	818,18	11 454,52
37.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	10,0000	1 000,00	10 000,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,1667	1 760,00	5 573,39
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5947	1 150,00	683,90
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,8550	2 320,00	4 303,60
41.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,5200	30,00	165,60
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,7950	30,00	113,85
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,6120	420,00	1 517,04
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,1672	75,00	162,54
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,9396	28,00	502,31
46.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,6825	35,00	93,89
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,6825	62,60	167,92
48.	28752742000011	Capacelor din fonta tip T	buc	10,0000	1 880,00	18 800,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,8000	20,00	696,00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0837	20,00	21,67
51.	4100126202818	Apa	m3	9,1800	20,00	183,60
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>413 159,66</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	40,1062	160,00	6 416,99
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,5560	150,00	5 783,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,2780	360,00	6 940,08
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1416	150,00	21,24
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9250	580,00	536,50
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0621	780,00	48,44
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,2252	680,00	1 513,13
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,6600	600,00	5 796,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	38,3530	600,00	23 011,80
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7141	320,00	228,51
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,8916	550,00	4 340,38
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0760	550,00	41,80
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,4800	85,00	125,80
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2650	360,00	95,40
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	40,1062	150,00	6 015,93

16.	295227000402 1	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	80,7095	120,00	9 685,15
17.	295227000402 9	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,8408	180,00	331,34
18.	295227000420 4	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	155,8200	75,00	11 686,50
19.	295250000560 7	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7141	460,00	328,49
20.	311032000300 6	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0438	95,00	194,16
21.	341052000137 3	Automacara 5 tf	h-ut	14,4963	380,00	5 508,59
22.	341054000000 7	Autobasculanta-10t	h-ut	9,3841	550,00	5 161,26
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>93 810,89</b>

	Total	lei				616 760,92
	CAS	24 %				26 349,69
	Cheltuieli de transport	5 %				20 657,98
	Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2 %				8 263,19
	Total CD					672 031,78
	Cheltuieli de regie	6 %				40 321,91
	Total cu CR					712 353,69
	Beneficiu	3 %				21 370,62
	Total cu B					733 724,31
	TVA	20 %				146 744,86
	<b>Total deviz:</b>					<b>880 469,17</b>

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

<b>Obiect Canalizare com. Bubuieci str. Victoriei tronsonul str. M. Eminescu - str. M. Costin</b>	<b>Investitor</b>
---	-------------------

## 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
		<b>1. Siatema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 858,52
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			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 419,08
3	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 (intersectii cablu, conducte)	m3			99,00 99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 801,60
4	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2			35,41 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	75,00	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	420,00	1,26
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 600,00	6,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A I 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	28,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 636,29
5	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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 162,00
6	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			58,25 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 922,00

7	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 608,99
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 908,30 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 487,97
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
9	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 20 buc * 12.774 = 178.8 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			56,02 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,60	0,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	25,60	1,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	35,00	0,15
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	80,00	0,34
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 600,00	6,93
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	95,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 313,05
10	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc			177,76 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	75,00	27,00
	25231567210371	Mufa canal D 160mm	buc	1,0000	146,47	146,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	60,00	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,28
11	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			367,90 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,50
	252121670050016	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	328,52	343,37
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,50	1,68
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	360,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 494,81
12	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,00
		<b>1.3. Constructia caminelor de canalizare</b>				
13	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			<u>2 634,00</u> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 609,50
14	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			<u>2 862,00</u> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,78
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<u>154,50</u> 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,60
16	TsD01A	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 usor	m3			<u>13,50</u> 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,80
17	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			<u>1 908,30</u> 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 007,58
18	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			<u>599,50</u> 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			731,39
19	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			<u>1 908,30</u> 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 328,13
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			<u>16,89</u> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,32
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			249,00
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,31
22	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 693,25
						1 040,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	312,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 760,00	726,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	460,00	60,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,95	2,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 657,25
23	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
24	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			650,00
						0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
25	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			818,18
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	818,18	818,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 454,52
26	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2	buc			1 000,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
27	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			360,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
28	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			481,82
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	481,82	481,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 409,10
29	AcE13A1	Capacelor din fonta tip T	buc			1 880,00
						0,00
	28752742000011	Capacelor din fonta tip T	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 800,00
30	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			56,25
						56,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 181,25

31		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			45,00 0,00
	122	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 438,50
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			391,14 123,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	123,73
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	58,00	13,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,93
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			801,39 286,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	493,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	58,00	20,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,03
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,00 0,00
	1225	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 252,00
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			801,36 286,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	493,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	58,00	20,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,08
36	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exteriora a caminelor) K=2,0000	m2			67,41 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,80	50,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	180,00	4,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 772,52
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			766,85 74,25

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	360,00	75,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 064,30
38	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 272,06 <hr/> 626,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	75,00	577,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,95	858,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	332,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	580,00	145,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 406,64
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 345 m2</b>				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 660 x 2=1320 m. l.	m			52,72 <hr/> 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 320,00	8,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 941,60
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			373,24 <hr/> 120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	160,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 315,03
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,74 <hr/> 10,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,00	16,25
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	460,00	6,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,04
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			31,40 <hr/> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	550,00	31,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 647,94

43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			593,10
						67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	360,00	75,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 461,95
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			766,85
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	360,00	75,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 938,10
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50%	m3			214,85
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14111222017525	Piatra sparta / Din decapari 50%	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	360,00	75,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 586,13
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 211,40
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 600,00	12 977,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	780,00	234,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 734,76
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			300,30
						12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 960,00	276,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	600,00	9,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 603,50
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,95
						9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 120,00	199,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	600,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 847,75

**APROBAT:**

<b>Intocmit</b>	<b>Investitor</b>
<small>(funcția, semnătura, numele, prenumele)</small>	<small>(funcția, semnătura, numele, prenumele)</small>

L.S.

L.S.