

**Lucrari de constructie a
obiectului #Rețele exterioare de
apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare a com. Bacioi
(satele Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica), mun. Chisinau
Obiect nr.17/21**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 14 941 103,16 lei

Intocmit in prețuri curente 23.06.2026

№ 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. Sistemul de canalizare (bazinul de canaliare nr.5 (SPAU-5)				
		1.1. Lucrari 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	159,3500	1 127,50 0,00	179 667,12 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	478,0500	194,88 194,88	93 160,47 93 160,47
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu rețele subterane)	m3	51,0000	250,69 250,69	12 785,19 12 785,19

1	2	3	4	5	6	7
4	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	100 m3	5,2790	1 237,51 0,00	6 532,79 0,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	5,2790	82,58 0,00	435,93 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	871,1400	15,53 0,00	13 524,46 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,2790	255,91 34,06	1 350,97 179,78
8	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	159,3600	599,50 0,00	95 536,32 0,00
9	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	159,3600	1 965,97 834,37	313 297,30 132 965,52
10	TsF05B	Sprajiniri 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	17 802,0000	41,50 34,06	738 866,66 606 264,91
		<i>Total</i>	lei			1 455 157,21
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				1 455 157,21 845 355,87
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PPHM	m	4 553,0000	321,74 36,89	1 464 861,91 167 978,38

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 8 DN200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	51,0000	15,14 15,14	771,94 771,94
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	4 553,0000	7,62 0,00	34 693,86 0,00
14	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	455,3000	7,57 7,57	3 445,71 3 445,71
		<i>Total</i>	lei			1 503 773,42
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 503 773,42 172 196,03
		1.3. Camine				
15	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	132,1900	3 320,91 1 312,10	438 990,64 173 446,76
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	13,1550	2 643,58 913,84	34 776,27 12 021,51
17		Placi prefabricate pentru camine KЦД 10 (0.18m3)	buc	193,0000	1 000,00 0,00	193 000,00 0,00
18		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	76,0000	833,33 0,00	63 333,08 0,00
19		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-6 (0.16m3)	buc	290,0000	600,00 0,00	174 000,00 0,00
20		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	193,0000	1 000,00 0,00	193 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Placi prefabricate pt.camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 833,33 0,00	12 833,31 0,00
22		Inele prefabricate pt.camine KЦ-15-6 (0,265m3)	buc	11,0000	1 375,00 0,00	15 125,00 0,00
23		Inele prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,0000	1 650,00 0,00	21 450,00 0,00
24		Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	7,0000	1 833,33 0,00	12 833,31 0,00
25		Placi prefabricate pentru camine KЦО 1 (0.02m3)	buc	200,0000	375,00 0,00	75 000,00 0,00
26		Placi prefabricate pentru camine KЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	200,0000	491,67 0,00	98 334,00 0,00
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	34,7180	2 383,55 425,70	82 752,14 14 779,45
28		Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	5 294,4800	75,00 0,00	397 086,00 0,00
29	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	5,2940	1 578,81 609,23	8 358,22 3 225,24
30		Capac apa fonta circular C 250,cu balama si lacat	buc	200,0000	1 530,00 0,00	306 000,00 0,00
31		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 445,0000	95,83 0,00	138 474,35 0,00
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	1 337,7200	198,46 83,25	265 486,60 111 362,52
33	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	1 744,6700	34,55	60 276,60

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (Hidroizol. externe)			3,78	6 601,83
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KLIQO-1) B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	10,0000	2 383,55 425,70	23 835,52 4 257,00
		<i>Total</i>	lei			2 614 945,04
		Total Camine Inclusiv salariu				2 614 945,04 325 694,31
		1.4. Drumul din asfalt(L=3150 m.l , b=1400mm) 4410 m2				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 300,0000	78,08 27,43	491 929,20 172 834,20
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	441,0000	338,72 151,36	149 376,85 66 749,76
37	TsC03G1	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. III	100 m3	4,4100	1 430,00 0,00	6 306,30 0,00
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 014,3000	15,53 0,00	15 747,01 0,00
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,4100	82,58 0,00	364,17 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	4,4100	255,91	1 128,57

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			34,06	150,19
41	TsC03G1	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. III	100 m3	9,9220	1 430,00 0,00	14 188,46 0,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 637,2120	15,52 0,00	25 417,70 0,00
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	9,9220	82,58 0,00	819,38 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,9220	255,92 34,06	2 539,20 337,90
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	441,0000	557,94 85,14	246 051,54 37 546,74
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=25 cm	m3	551,2500	727,20 93,65	400 871,21 51 626,77
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pietris 50% din volum demolat	m3	551,2500	192,45 93,65	106 090,27 51 626,77
48	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	3,0870	15 432,95 0,00	47 641,52 0,00
49	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22.4	m2	4 410,0000	305,10 15,14	1 345 477,77 66 749,76
50	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	1,3230	15 433,11 0,00	20 418,01 0,00
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2	4 410,0000	219,21 11,35	966 720,51 50 062,32
		<i>Total</i>	lei			3 841 087,67
		Total Drumul din asfalt(L=3150 m.l , b=1400mm) 4410 m2 Inklusiv salariu				3 841 087,67 497 684,41

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Drumul din beton de ciment L=350m.l,b=1400mm - 490 m2				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	980,0000	78,08 27,43	76 522,32 26 885,32
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	88,2000	338,72 151,36	29 875,36 13 349,95
54	TsC03G1	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. III	100 m3	1,9800	1 430,00 0,00	2 831,40 0,00
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	416,7450	15,52 0,00	6 469,96 0,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=25cm	m3	61,2500	727,20 93,65	44 541,25 5 736,31
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pietris 50% din volum demolat	m3	61,2500	192,45 93,65	11 787,81 5 736,31
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta balast h=100mm	m3	49,0000	727,20 93,65	35 633,00 4 589,05
59	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	88,2000	2 169,75 292,31	191 371,70 25 782,09
60	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum taiat (cutback)	m2	490,0000	57,57 7,57	28 208,32 3 708,32
		<i>Total</i>	lei			427 241,12
		Total Drumul din beton de ciment L=350m.l,b=1400mm - 490 m2 Inclusiv salariu				427 241,12 85 787,35
		1.6. Drumul din pietris (L=840 m,b=1.4 m) 1176 m2				
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,2340	1 237,50 0,00	2 764,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	368,6760	15,53 0,00	5 723,72 0,00
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,2340	82,59 0,00	184,50 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2340	255,91 34,06	571,70 76,08
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10cm	m3	117,6000	557,94 85,14	65 613,74 10 012,46
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=18cm	m3	105,8400	727,20 93,65	76 967,27 9 912,34
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pietris 50% din volum demolat	m3	105,8400	192,45 93,65	20 369,33 9 912,34
		<i>Total</i>	lei			172 194,84
		Total Drumul din pietris (L=840 m,b=1.4 m) 1176 m2 Inclusiv salariu				172 194,84 29 913,22
		<i>Total</i>	lei			10 014 399,3 0
		Total Sistemul de canalizare (bazinul de canaliare nr.5 (SPAU-5) Inclusiv salariu				10 014 399,3 0 1 956 631,19

		Total	lei		10 014 399,3 0
		CAS	24 %		469 591,49
		Cheltuieli de transport	4 %		266 453,29
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2 %		133 226,64
		Total CD			10 883 670,7 2
		Cheltuieli de regie	10 %		1 088 367,07
		Total cu CR			11 972 037,7 9
		Beneficiu	4 %		478 881,51
		Total cu B			12 450 919,3 0

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			2 490 183,86
		Total deviz:				14 941 103,16
		Inclusiv salariu				1 956 631,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
obiectului #Rețele exterioare de
apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare a com. Bacioi
(satele Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica), mun. Chisinau
Obiect nr.17/21**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 14 941 103,16 lei

Intocmit in prețuri curente 23.06.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	508,3336	94,60	48 088,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 555,9023	94,60	241 788,35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 408,7200	94,60	606 264,91
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 249,5000	94,60	118 202,70
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	94,2868	94,60	8 919,53
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,4240	94,60	3 445,71
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 156,3227	94,60	298 588,13
8.	7137010011500	Electrician	h-om	12,2400	94,60	1 157,90

9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	34,0934	94,60	3 225,24
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 494,6755	94,60	425 196,32
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	697,9267	94,60	66 023,87
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	588,0599	94,60	55 630,46
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	846,7200	94,60	80 099,71
		Total manopera				1 956 631,19

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	621,8100	1 980,00	1 231 183,80
2.	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	414,5400	2 125,00	880 897,50
3.	13	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	4 553,0000	7,62	34 693,86
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	882,7904	465,00	410 497,53
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	26,4600	750,00	19 845,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	646,1446	340,00	219 689,17
7.	17	Placi prefabricate pentru camine КЦД 10 (0.18m3)	buc	193,0000	1 000,00	193 000,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,1617	25,00	129,04
9.	18	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	76,0000	833,33	63 333,08
10.	19	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-6 (0.16m3)	buc	290,0000	600,00	174 000,00
11.	20	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	193,0000	1 000,00	193 000,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,4224	260,00	5 049,82
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,8020	6 650,00	118 383,30
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0591	16,80	0,99
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 971,4771	0,70	1 380,03
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,0468	700,00	732,76
17.	21	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 833,33	12 833,31
18.	22	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-6 (0,265m3)	buc	11,0000	1 375,00	15 125,00
19.	23	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,0000	1 650,00	21 450,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	10,3233	48,03	495,83
21.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,4900	14 800,00	7 252,00
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 965,9390	14,80	43 895,90
23.	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	4,5423	14 800,00	67 226,04
24.	24	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	7,0000	1 833,33	12 833,31
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 070,1760	143,33	153 388,33
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	41,2932	80,00	3 303,46
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	20,6466	52,00	1 073,62
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,9117	45,00	131,03
29.	25	Placi prefabricate pentru camine КЦО 1 (0.02m3)	buc	200,0000	375,00	75 000,00
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	530,7887	75,85	40 260,32

31.	25212167005002	Conducta PPHM SN8 8 DN200mm	m	4 781,6744	262,00	1 252 798,6 9
32.	26	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3 (0.05 m3)	buc	200,0000	491,67	98 334,00
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	115,7561	2,97	343,79
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	593,1878	5,60	3 321,85
35.	26631021000001	Beton B10	m3	135,1999	1 720,00	232 543,83
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	61,4589	1 760,00	108 167,67
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,3351	1 100,00	12 468,61
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	25,4800	2 460,00	62 680,80
39.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	590,2442	32,00	18 887,81
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	70,5600	30,00	2 116,80
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	48,5100	30,00	1 455,30
42.	28	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	5 294,4800	75,00	397 086,00
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	53,4060	62,30	3 327,19
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	32,0436	75,00	2 403,27
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	265,2498	32,00	8 487,99
46.	30	Capac apa fonta circular C 250,cu balama si lacat	buc	204,0000	1 500,00	306 000,00
47.	301	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 445,0000	95,83	138 474,35
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	318,9830	22,00	7 017,63
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,9595	22,00	835,11
50.	4100126202818	Apa	m3	204,4280	22,00	4 497,42
		Total materiale de constructii				6 661 332,1 4

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	410,1300	160,00	65 620,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	858,5976	150,00	128 789,64
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	429,2988	160,00	68 687,80
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,7447	150,00	261,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	11,1795	580,00	6 484,11
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,3230	630,00	833,49
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,1077	680,00	6 873,24
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	413,6580	12,00	4 963,90
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	123,4800	485,00	59 887,80
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	385,9830	550,00	212 290,65
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	173,7024	550,00	95 536,32
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,7964	550,00	6 488,01
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	17,8872	75,00	1 341,54
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,1060	420,00	3 824,52
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	410,1300	65,00	26 658,46
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	11,9070	120,00	1 428,84
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 502,7648	120,00	180 331,78
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	22,6807	180,00	4 082,53
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	2 140,3200	140,00	299 644,80

		abrazive				
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	263,8886	585,00	154 374,83
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	116,3180	575,00	66 882,85
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7342	420,00	1 148,36
		Total utilaje de construcții				1 396 435,97

Total	lei	10 014 399,30
CAS	24 %	469 591,49
Cheltuieli de transport	4 %	266 453,29
Cheltuieli de achiziționare-depozitare	2 %	133 226,64
Total CD		10 883 670,72
Cheltuieli de regie	10 %	1 088 367,07
Total cu CR		11 972 037,79
Beneficiu	4 %	478 881,51
Total cu B		12 450 919,30
TVA	20 %	2 490 183,86

Total deviz:

14 941 103,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a obiectului
#Rețele exterioare de apeduct și canalizare,
inclusiv statia de epurare a com. Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica), mun.
Chisinau Obiect nr.17/21**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul de canalizare (bazinul de canaliere nr.5 (SPAU-5))				
		1.1. Lucrari 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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179 667,12
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 160,47
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3			250,69 250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 785,19
4	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	100 m3			1 237,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 532,79
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			82,58 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	465,00	5,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,93
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	575,00	15,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 524,46
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,91 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,97
8	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			95 536,32
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 965,97 834,37

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313 297,30
10	TsF05B	Srijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			41,50 34,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	94,60	34,06
	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.srijinirea sapaturilor	buc	0,0030	62,30	0,19
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 650,00	6,65
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738 866,66
		1.2. Conducte si armaturi				
11	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PPHM SN8 8 DN200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			321,74 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	25212167005002	Conducta PPHM SN8 8 DN200mm	m	1,0450	262,00	275,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	75,85	8,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464 861,91
12	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			15,14 15,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,94
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m			7,62 0,00
	13	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	1,0000	7,62	7,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 693,86
14	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			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 445,71
		1.3. Camine				
15	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			3 320,91 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	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	260,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,97	2,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	585,00	1 105,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438 990,64

1	2	3	4	5	6	7
16	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 643,58 913,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 760,00	920,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	260,00	41,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	340,00	49,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,97	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	585,00	624,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 776,27
17		Placi prefabricate pentru camine КЦД 10 (0.18m3)	buc			1 000,00 0,00
	17	Placi prefabricate pentru camine КЦД 10 (0.18m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 000,00
18		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9 (0.24 m3)	buc			833,33 0,00
	18	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 333,08
19		Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-6 (0.16m3)	buc			600,00 0,00
	19	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-6 (0.16m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174 000,00
20		Placi prefabricate pentru camine КЦП1 -10-1 (0.10 m3)	buc			1 000,00 0,00
	20	Placi prefabricate pentru camine КЦП1 -10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 000,00
21		Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 833,33 0,00
	21	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 833,31
22		Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-6 (0,265m3)	buc			1 375,00 0,00
	22	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-6 (0,265m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 125,00
23		Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 650,00 0,00
	23	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 450,00
24		Placi prefabricate pt.camine КЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc			1 833,33 0,00
	24	Placi prefabricate pt.camine КЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 833,31
25		Placi prefabricate pentru camine КЦО 1 (0.02m3)	buc			375,00 0,00
	25	Placi prefabricate pentru camine КЦО 1 (0.02m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 000,00
26		Placi prefabricate pentru camine КЦ 7-3 (0.05 m3)	buc			491,67 0,00
	26	Placi prefabricate pentru camine КЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	491,67	491,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 334,00
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 383,55 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0250	1 720,00	1 780,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	580,00	145,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 752,14
28		Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			75,00 0,00
	28	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397 086,00
29	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			1 578,81 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,03	93,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 358,22
30		Capac apa fonta circular C 250,cu balama si lacat	buc			1 530,00 0,00
	30	Capac apa fonta circular C 250,cu balama si lacat	buc	1,0200	1 500,00	1 530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306 000,00
31		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			95,83 0,00
	301	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	95,83	95,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138 474,35
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			198,46 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	143,33	114,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265 486,60
33	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (Hidroizol. externe)	m2			34,55 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,80	25,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	1,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	0,70	0,79

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	180,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 276,60
34	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KII0-1) B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 383,55 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0250	1 720,00	1 780,63
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	580,00	145,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 835,52
		1.4. Drumul din asfalt(L=3150 m.l , b=1400mm) 4410 m2				
35	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			78,08 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 460,00	8,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	140,00	41,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491 929,20
36	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			338,72 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	160,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 376,85
37	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 306,30
38	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			15,53 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	575,00	15,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 747,01
39	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			82,58 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	465,00	5,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,17
40	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			255,91 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	465,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 128,57
41	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 430,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 188,46
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,52
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	575,00	15,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 417,70
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			82,58
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	465,00	5,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			819,38
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,92
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 539,20
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			557,94
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246 051,54
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=25 cm	m3			727,20
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400 871,21
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pietris 50% din volum demolat	m3			192,45
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 090,27
48	DII07	Amorsarea suprafetelor cubitur rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			15 432,95
						0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	14 800,00	15 243,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 641,52
49	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22.4	m2			305,10
						15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 980,00	279,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	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	485,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 345 477,77
50	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			15 433,11
						0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	14 800,00	15 244,11
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	630,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 418,01
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2			219,21
						11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 125,00	199,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	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	485,00	5,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			966 720,51
		1.5. Drumul din beton de ciment L=350m.l,b=1400mm - 490 m2				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			78,08
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 460,00	8,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	140,00	41,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 522,32
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			338,72
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	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	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	160,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 875,36
54	TsC03G1	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. III	100 m3			1 430,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 831,40
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,52
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	575,00	15,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 469,96
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=25cm	m3			727,20
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 541,25
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pietris 50% din volum demolat	m3			192,45
						93,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 787,81
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta balast h=100mm	m3			727,20
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 633,00
59	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 169,75
						292,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0080	1 720,00	1 733,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	340,00	32,64
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	32,00	18,59
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	16,80	0,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	22,00	6,93
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	120,00	16,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	420,00	13,02
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	12,00	56,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191 371,70
60	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea austererii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum taiat (cutback)	m2			57,57
						7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	14 800,00	14,80
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	32,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 208,32
		1.6. Drumul din pietris (L=840 m,b=1.4 m) 1176 m2				
61	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	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 764,58
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,53
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	575,00	15,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 723,72
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			82,59
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	465,00	5,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	77,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,50
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,91
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,70
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10cm	m3			557,94
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 613,74
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=18cm	m3			727,20
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 967,27
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pietris 50% din volum demolat	m3			192,45
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 369,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.