

**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 5 371 769,02 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.10 (SPAU-10)				
		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	56,9100	1 127,50 0,00	64 166,02 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	170,0510	194,88 194,88	33 138,86 33 138,86
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	12,0000	250,69 250,69	3 008,28 3 008,28

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	2,1030	1 237,51 0,00	2 602,49 0,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,1030	82,57 0,00	173,64 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	347,0310	15,52 0,00	5 387,64 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1030	255,92 34,06	538,19 71,62
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	56,6200	599,50 0,00	33 943,69 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	56,6200	1 965,97 834,37	111 313,33 47 242,14
10	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	6 850,0000	41,50 34,06	284 307,19 233 283,60
		<i>Total</i>	lei			538 579,33
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				538 579,33 316 744,50
		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	m	1 730,0000	321,74 36,89	556 602,48 63 826,62

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,0000	15,14 15,14	181,63 181,63
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	1 730,0000	7,62 0,00	13 182,60 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	173,0000	7,57 7,57	1 309,26 1 309,26
		<i>Total</i>	lei			571 275,97
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				571 275,97 65 317,51
		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	59,9900	3 320,91 1 312,10	199 221,24 78 712,99
16		Placi prefabricate pentru camine KЦД 10 (0.18m3)	buc	85,0000	1 000,00 0,00	85 000,00 0,00
17		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	56,0000	833,33 0,00	46 666,48 0,00
18		Inel i prefabricat pentru camine KЦ 10-6 (0.16m3)	buc	105,0000	600,00 0,00	63 000,00 0,00
19		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	85,0000	1 000,00 0,00	85 000,00 0,00
20		Placi prefabricate pentru camine KЦО 1 (0.02m3)	buc	85,0000	375,00 0,00	31 875,00 0,00
21		Placi prefabricate pentru camine KЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	85,0000	491,67 0,00	41 791,95 0,00
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	16,0800	2 383,55 425,70	38 327,49 6 845,26

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) B10 40.85-24.77=16.08 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
23		Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	2 228,3200	75,00 0,00	167 124,00 0,00
24	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	2,2280	1 578,81 609,22	3 517,58 1 357,35
25		Capac apa fonta circular C 250,cu balama si lacat	buc	82,0000	1 530,00 0,00	125 460,00 0,00
26		Capac apa fonta circular B 125 ,cu balama si lacat	buc	15,0000	1 122,00 0,00	16 830,00 0,00
27		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	621,0000	95,83 0,00	59 510,43 0,00
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	558,6500	198,46 83,25	110 870,80 46 506,50
29	IzF04A	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) (Hidroizol. externe)	m2	732,6100	34,55 3,78	25 310,96 2 772,20
30	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 prinderea capacelor din	m3	4,1000	2 383,54 425,70	9 772,52 1 745,37

1	2	3	4	5	6	7
		fonta de inelul KII(O-1) B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,5000	807,37 108,79	1 211,06 163,18
32	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 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,7500	2 383,48 425,71	1 787,61 319,28
		<i>Total</i>	lei			1 112 277,12
		Total Camine Inclusiv salariu				1 112 277,12 138 422,13
		1.4. Drumul din asfalt(L=990 m.l , b=1400mm) 1386 m2				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 980,0000	78,08 27,43	154 606,32 54 319,32
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	138,6000	338,72 151,36	46 947,04 20 978,50
35	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	1,3860	1 430,00 0,00	1 981,98 0,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	228,6900	15,52 0,00	3 550,40 0,00
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,3860	82,55 0,00	114,42 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3860	255,91 34,06	354,69 47,21
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	3,1120	1 430,00	4 450,16

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	513,4800	15,53 0,00	7 971,80 0,00
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,1120	82,58 0,00	256,98 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,9220	255,92 34,06	2 539,20 337,90
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	138,6000	557,94 85,14	77 330,48 11 800,40
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=25 cm	m3	173,2500	727,20 93,65	125 988,10 16 225,56
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pietris 50% din volum demolat	m3	173,2500	192,45 93,65	33 342,66 16 225,56
46	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,9700	15 433,00 0,00	14 970,01 0,00
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22.4	m2	1 386,0000	305,10 15,14	422 864,45 20 978,50
48	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,4150	15 431,23 0,00	6 403,96 0,00
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2	1 386,0000	219,21 11,35	303 826,44 15 733,87
		<i>Total</i>	lei			1 207 499,09
		Total Drumul din asfalt(L=990 m.l , b=1400mm) 1386 m2 Inclusiv salariu				1 207 499,09 156 646,82
		1.5. Drumul din pietris (L=670 m,b=1.4 m) 938 m2				

1	2	3	4	5	6	7
50	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	2,1100	1 237,50 0,00	2 611,12 0,00
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	348,2320	15,53 0,00	5 406,32 0,00
52	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,1100	82,57 0,00	174,23 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1100	255,91 34,06	539,97 71,86
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10cm	m3	93,8000	557,94 85,14	52 334,77 7 986,13
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=18cm	m3	117,2500	727,20 93,65	85 264,67 10 980,93
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pietris 50% din volum demolat	m3	117,2500	192,45 93,65	22 565,23 10 980,93
		<i>Total</i>	lei			168 896,31
		Total Drumul din pietris (L=670 m,b=1.4 m) 938 m2 Inclusiv salariu				168 896,31 30 019,85
		<i>Total</i>	lei			3 598 527,82
		Total Sistemul de canalizare.(bazinul de canaliare nr.10 (SPAU-10) Inclusiv salariu				3 598 527,82 707 150,81

	Total	lei	3 598 527,82
	CAS	24 %	169 716,19
	Cheltuieli de transport	4 %	96 505,26
	Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2 %	48 252,63
	Total CD		3 913 001,90
	Cheltuieli de regie	10 %	391 300,19
	Total cu CR		4 304 302,09
	Beneficiu	4 %	172 172,09
	Total cu B		4 476 474,18
	TVA	20 %	895 294,84

1	2	3	4	5	6	7
						5 371 769,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				707 150,81

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 5 371 769,02 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	212,2870	94,60	20 082,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	654,7805	94,60	61 942,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 466,0000	94,60	233 283,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	94,60	163,18
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	388,0800	94,60	36 712,37
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,3044	94,60	2 772,20
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,8400	94,60	1 309,26
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 259,1229	94,60	119 113,02
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,8800	94,60	272,45
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,3483	94,60	1 357,35

11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 668,5511	94,60	157 844,93
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	292,9295	94,60	27 711,14
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	249,5584	94,60	23 608,22
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	221,7600	94,60	20 978,50
		Total manopera				707 150,81

Material:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	195,4260	1 980,00	386 943,48
2.	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	130,2840	2 125,00	276 853,50
3.	13	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	1 730,0000	7,62	13 182,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	334,2414	465,00	155 422,26
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,3160	750,00	6 237,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	265,3056	340,00	90 203,90
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	465,00	914,42
8.	17	Placi prefabricate pentru camine КЦД 10 (0.18m3)	buc	85,0000	1 000,00	85 000,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1723	25,00	54,31
10.	18	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	56,0000	833,33	46 666,48
11.	19	Inel i prefabricat pentru camine КЦ 10-6 (0.16m3)	buc	105,0000	600,00	63 000,00
12.	20	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	85,0000	1 000,00	85 000,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,8533	260,00	2 041,86
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	6,8500	6 650,00	45 552,50
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	827,8493	0,70	579,49
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,4396	700,00	307,72
17.	2320166200676	White spirit	kg	4,3446	48,03	208,67
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 245,4370	14,80	18 432,47
19.	23203226000401	Bitum (Pentru drum)	t	1,4265	14 800,00	21 112,20
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	446,9200	143,33	64 057,04
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,3784	80,00	1 390,27
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,6892	52,00	451,84
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2254	45,00	55,14
24.	25	Placi prefabricate pentru camine КЦО 1 (0.02m3)	buc	85,0000	375,00	31 875,00
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	201,6834	75,85	15 297,69
26.	25212167005002	Conducta PPHM SN8 8 DN200mm	m	1 816,8892	262,00	476 024,97
27.	26	Placi prefabricate pentru camine КЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	85,0000	491,67	41 791,95
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,3279	2,97	143,53
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	249,0874	5,60	1 394,89
30.	26631021000001	Beton B10	m3	21,6677	1 720,00	37 268,45
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	24,7681	1 760,00	43 591,86
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,6516	1 100,00	5 116,76
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,9300	2 460,00	17 047,80
34.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22,1760	30,00	665,28

35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,2460	30,00	457,38
36.	28	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	2 228,3200	75,00	167 124,00
37.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	20,5500	62,30	1 280,26
38.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12,3300	75,00	924,75
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	102,0650	32,00	3 266,08
40.	30	Capac apa fonta circular C 250,cu balama si lacat	buc	83,6400	1 500,00	125 460,00
41.	301	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	621,0000	95,83	59 510,43
42.	302	Capac apa fonta circular B 125 ,cu balama si lacat	buc	15,3000	1 100,00	16 830,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,5480	22,00	1 750,06
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,0802	22,00	353,77
45.	4100126202818	Apa	m3	81,3400	22,00	1 789,48
		Total materiale de constructii				2 412 631,54

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	107,4150	160,00	17 186,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	341,6280	150,00	51 244,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	170,8140	160,00	27 330,24
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7326	150,00	109,89
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,2325	580,00	3 034,85
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4155	630,00	261,77
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,6473	680,00	1 800,16
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	39,0375	485,00	18 933,19
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	137,8396	550,00	75 811,77
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	61,7158	550,00	33 943,69
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,4279	550,00	4 085,35
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,3720	75,00	627,90
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,4600	420,00	1 453,20
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	107,4150	65,00	6 981,98
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	533,9266	120,00	64 071,19
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,5239	180,00	1 714,30
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	582,1200	140,00	81 496,80
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	113,3811	585,00	66 327,94
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	38,8107	575,00	22 316,16
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0345	420,00	14,49
		Total utilaje de constructii				478 745,47

Total	lei	3 598 527,82
CAS	24 %	169 716,19
Cheltuieli de transport	4 %	96 505,26

Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2 %	48 252,63
Total CD		3 913 001,90
Cheltuieli de regie	10 %	391 300,19
Total cu CR		4 304 302,09
Beneficiu	4 %	172 172,09
Total cu B		4 476 474,18
TVA	20 %	895 294,84

Total deviz:

5 371 769,02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect 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**

Investitor

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. Sistemul de canalizare.(bazinul de canaliare nr.10 (SPAU-10)				
		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			64 166,02
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 138,86
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			3 008,28
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			2 602,49
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			82,57
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	465,00	5,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	76,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,64
6	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			5 387,64
7	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			538,19
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			33 943,69
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			1 965,97
						834,37
	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			111 313,33
10	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			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.sprijinirea 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			284 307,19

1	2	3	4	5	6	7
		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			556 602,48
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			181,63
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			13 182,60
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			1 309,26
		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			199 221,24
16		Placi prefabricate pentru camine КИД 10 (0.18m3)	buc			1 000,00 0,00
	17	Placi prefabricate pentru camine КИД 10 (0.18m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 000,00
17		Inel i prefabricat pentru camine КИ 10-9 (0.24 m3)	buc			833,33 0,00
	18	Inel i prefabricat pentru camine КИ 10-9 (0.24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 666,48
18		Inel i prefabricat pentru camine КИ 10-6 (0.16m3)	buc			600,00 0,00
	19	Inel i prefabricat pentru camine КИ 10-6 (0.16m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 000,00
19		Placi prefabricate pentru camine КИПІІІ-10-1 (0.10 m3)	buc			1 000,00 0,00
	20	Placi prefabricate pentru camine КИПІІІ-10-1 (0.10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 000,00
20		Placi prefabricate pentru camine KIQO 1 (0.02m3)	buc			375,00
						0,00
	25	Placi prefabricate pentru camine KIQO 1 (0.02m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 875,00
21		Placi prefabricate pentru camine KIQ 7-3 (0.05 m3)	buc			491,67
						0,00
	26	Placi prefabricate pentru camine KIQ 7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	491,67	491,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 791,95
22	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 40.85-24.77=16.08 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			38 327,49
23		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			167 124,00
24	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
						609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	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	24,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 517,58
25		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			125 460,00
26		Capac apa fonta circular B 125 ,cu balama si lacat	buc			1 122,00
						0,00
	302	Capac apa fonta circular B 125 ,cu balama si lacat	buc	1,0200	1 100,00	1 122,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 830,00
27		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			59 510,43
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			198,46
						83,25

1	2	3	4	5	6	7
		neteda (Hidroizolarea interioara)				
	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			110 870,80
29	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia 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 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	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			25 310,96
30	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 prinderea capacelor din fonta de inelul KLO-1) B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 383,54 425,70
	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	1 780,62
	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			9 772,52
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			807,37 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	465,00	609,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	485,00	74,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 211,06
32	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 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 383,48 425,71
	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	1 780,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	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			1 787,61
		1.4. Drumul din asfalt(L=990 m.l , b=1400mm) 1386 m2				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			78,08

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				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			154 606,32
34	DII09	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			46 947,04
35	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			1 981,98
36	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			3 550,40
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			82,55
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	465,00	5,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	76,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,42
38	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
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,69
39	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			4 450,16
40	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			7 971,80
41	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	77,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,98
42	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 539,20
43	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			77 330,48
44	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			125 988,10
45	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			33 342,66
46	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			15 433,00
						0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	14 800,00	15 244,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 970,01
47	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
	1111000100013101	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
	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			422 864,45
48	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			15 431,23
						0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	14 800,00	15 242,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 403,96
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime 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			303 826,44
		1.5. Drumul din pietris (L=670 m,b=1.4 m) 938 m2				
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 237,50

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. II				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			2 611,12
51	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			5 406,32
52	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			82,57
						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			174,23
53	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
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,97
54	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			52 334,77
55	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			85 264,67
56	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			22 565,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.