

Construcția unei porțiuni de drum din s. Iurcenii, cu lungimea de 1,0 km (dealul Hirbului)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 220 428,27 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Restabilirea traseului și pichetarea axei				
1		Restabilirea traseului, relief cat. II	km	1,0400	2 000,00 0,00	2 080,00 0,00
2		Pichetarea axei, relief cat. II	km	1,0400	4 200,00 0,00	4 368,00 0,00
		Total Restabilirea traseului și pichetarea axei Inclusiv salariu				6 448,00
		1.2. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
3	RpAcF38A	Demolarea porțiunilor deteriorate ale căminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adâncimea de 2-4 m	m3	0,1500	749,60 713,13	112,44 106,97
4	TsC03F1	Săpătura 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 cat. II	100 m3	0,0015	660,00 0,00	0,99 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță	t	0,3600	17,58 0,00	6,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
6	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,3000	2 412,30 156,23	723,69 46,87
7	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	15,0000	872,65 46,45	13 089,81 696,81
		Total Amenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				13 933,26 850,65
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				20 381,26 850,65
		2. Terasamente				
8	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 (V=1,87 t/m3)	100 m3	0,1700	743,47 0,00	126,39 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	31,7900	7,66 0,00	243,54 0,00
10	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 (V=1,87 t/m3)	100 m3	21,4200	742,50 0,00	15 904,35 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 005,5400	8,91 0,00	35 689,50 0,00
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	17,0000	28,54 27,54	485,24 468,24
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	57,1900	977,66 0,00	55 912,16 0,00
14	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,3600	372,50 372,50	134,10 134,10

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC03E1	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. I	100 m3	1,5000	643,50 0,00	965,25 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	180,0000	8,91 0,00	1 603,80 0,00
17	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	150,0000	7,40 7,40	1 109,97 1 109,97
		Total Terasamente Inclusiv salariu				112 174,30 1 712,31
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonei verzi (acostamentelor) cu stratvegetal H=0,15m. si insamintare manuala				
18	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	9,6200	140,59 140,59	1 352,52 1 352,52
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	9,6200	303,77 213,77	2 922,29 2 056,49
		Total Consolidarea zonei verzi (acostamentelor) cu stratvegetal H=0,15m. si insamintare manuala Inclusiv salariu				4 274,81 3 409,01
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata, H=0,15m.				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	833,0000	33,66 1,30	28 038,02 1 085,55
21	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2	833,0000	14,49 0,00	12 070,17 0,00
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata, H=0,15m. Inclusiv salariu				40 108,19 1 085,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				44 383,00 4 494,56
		4. Amenajarea sistemului rutier				
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (V=629,09 m3)	m3	571,9000	232,14 15,21	132 758,42 8 699,00
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=18 cm, fara piatra sparta	m3	993,9600	75,44 24,67	74 985,22 24 517,02
24		Piatra sparta 20-70 mm	m3	1 266,8000	230,00 0,00	291 364,00 0,00
25		Piatra sparta 0-20 mm	m3	55,2000	230,00 0,00	12 696,00 0,00
26	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Clasa Bbt-2,8)	1000 m2	5,0640	268 712,41 1 738,54	1 360 759,62 8 803,99
27	DA20A1 k=2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	-5,0640	33 564,44 217,06	-169 970,30 -1 099,20
28	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 (Одиночная поверхностная обработка битумной эмульсией и кубовидным гранитным щебнем спецмашиной "Cipsiler" с погрузкой щебня фронтальным погрузчиком: гранитный щебень фр. 5 - 10)	100m2	48,0400	1 084,36 53,89	52 092,48 2 589,11
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 062,0000	154,72 27,54	164 308,07 29 251,41
30		Beton suplimentar pentru montarea bordurelor	m3	10,6100	950,00 0,00	10 079,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 929 073,01 72 761,33
		5. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1. Tip I (243 m2)				
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (V=26,73 m3)	m3	24,3000	232,13 15,21	5 640,80 369,62
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=18 cm, fara piatra sparta	m3	43,7400	75,44 24,67	3 299,76 1 078,89
33		Piatra sparta 20-70 mm	m3	55,1100	230,00 0,00	12 675,30 0,00
34		Piatra sparta 0-20 mm	m3	2,4000	230,00 0,00	552,00 0,00
35	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Clasa Bbt-2,8)	1000 m2	0,2430	268 711,60 1 738,48	65 296,92 422,45
36	DA20A1 k=2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2	-0,2430	33 561,77 217,04	-8 155,51 -52,74
37	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 (Одиночная поверхностная обработка битумной эмульсией и кубовидным гранитным щебнем спецмашиной "Cipsiler" с погрузкой щебня фронтальным погрузчиком: гранитный щебень фр. 5 - 10)	100m2	2,4300	1 084,32 53,90	2 634,90 130,98
		Total Tip I (243 m2) Inclusiv salariu				81 944,17 1 949,20
		5.2. Tip II (401 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (V=44,11 m3)	m3	40,1000	232,10 15,21	9 307,03 609,95
39	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,0100	6 255,15 203,08	25 083,16 814,35
40	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,0100	1 449,00 0,00	5 810,49 0,00
		Total Tip II (401 m2) Inclusiv salariu				40 200,68 1 424,30
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				122 144,85 3 373,50
		6. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
41	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CSM	buc	11,0000	539,81 44,81	5 937,91 492,91
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	6,0000	641,13 18,09	3 846,80 108,53
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc	5,0000	741,13 18,09	3 705,66 90,44
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				13 490,37 691,88

		Total	lei	2 241 646,79
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	18 873,95
		Cheltuieli de regie	12,00 %	271 262,48
		Total	100,00 +	2 531 783,22
		Beneficiul de deviz	6,00 %	151 907,00
		Total	100,00 +	2 683 690,22
		TVA	20,00 %	536 738,05

1	2	3	4	5	6	7
						3 220 428,27
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				83 884,23

Intocmit

Medalmir SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unei portiuni de
drum din s. Iurcenii, cu lungimea
de 1,0 km (dealul Hirbului)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 220 428,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	0,240	41,11	9,866
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,630	41,11	149,229
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,540	41,11	104,419
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,900	41,11	36,999
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 410,291	41,11	57 977,062
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,024	41,11	2 056,487
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,166	41,11	2 720,084
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,950	41,11	696,814
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	244,632	41,11	10 056,822
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,482	41,11	102,035
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	242,627	41,11	9 974,396
Total manopera						83 884,23

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,620	90,00	865,800
2.	11202062010361	Savura	m3	4,010	80,00	320,800
3.	11564646	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1 321,910	230,00	304 039,300
4.	12615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	6,000	615,00	3 690,000
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,010	230,00	922,300
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	157,437	230,00	36 210,510
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	101,052	230,00	23 241,960
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,015	230,00	1 383,450
9.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	81,610	410,00	33 460,100
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,558	160,00	1 529,280
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	699,920	160,00	111 987,200
12.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	3,862	90,00	347,580
13.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	8,631	1 450,00	12 514,950
14.	26215107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	5,000	715,00	3 575,000
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 369,815	1,60	5 391,704
16.	2663102100000	Beton	m3	1,100	950,00	1 045,000
17.	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	912,491	1 330,00	1 213 613,030
18.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,318	950,00	302,100
19.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,006	700,00	4,200
20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000	m	1 067,310	120,00	128 077,200

		x 300 x 200				
21.	2667487897	Piatra sparta 0-20 mm	m3	57,600	230,00	13 248,000
22.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	11,000	400,00	4 400,000
23.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,000	1,00	22,000
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,000	0,50	22,000
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,000	1,00	22,000
26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,440	0,75	0,330
27.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,220	0,75	0,165
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,000	0,50	22,000
29.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	15,300	810,00	12 393,000
30.	321465468	Restabilirea traseului	buc	1,040	2 000,00	2 080,000
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	322,838	10,00	3 228,380
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,372	10,00	63,720
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,030
34.	4100126202818	Apa	m3	15,141	10,00	151,410
35.	54654564	Pichetarea axei	buc	1,040	4 200,00	4 368,000
36.	646564	Beton	m3	10,610	950,00	10 079,500
		Total materiale de construcții				1 932 621,99

Utilaje de construcții:

1.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,028	2,00	0,056
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,037	2,00	0,074
3.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,757	900,00	681,300
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	92,395	330,00	30 490,350
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,375	225,00	84,375
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	365,081	130,00	47 460,530
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,867	225,00	2 445,075
8.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	6,611	225,00	1 487,475
9.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	21,175	275,00	5 823,125
10.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	43,570	330,00	14 378,100
11.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	3,131	330,00	1 033,230
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,654	175,00	2 389,450
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	68,170	155,00	10 566,350
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,506	330,00	16 996,980
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	91,967	330,00	30 349,110
16.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,120	68,00	8,160
17.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	3,432	225,00	772,200
18.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,555	175,00	97,125
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,165	90,00	14,850
20.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,425	600,00	255,000
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	68,170	225,00	15 338,250
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,023	275,00	6,325
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	113,748	330,00	37 536,840
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,668	125,00	4 083,500
25.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	6,611	430,00	2 842,730
		Total utilaje de construcții				225 140,57

Total	lei	2 241 646,79
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	18 873,95
Cheltuieli de regie	12,00 %	271 262,48

Total	100,00 +	2 531 783,22
Beneficiul de deviz	6,00 %	151 907,00
Total	100,00 +	2 683 690,22
TVA	20,00 %	536 738,05

Total deviz: **3 220 428,27**

Intocmit

Medalmir SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unei portiuni de drum din s. Investitor
Iurcenii, cu lungimea de 1,0 km (dealul Hirbului)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Restabilirea traseului și pichetarea axei				
1		Restabilirea traseului, relief cat. II	km			2 000,00 0,00
	321465468	Restabilirea traseului	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
2		Pichetarea axei, relief cat. II	km			4 200,00 0,00
	54654564	Pichetarea axei	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
		1.2. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
3	RpAcF38A	Demolarea porțiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adâncimea de 2-4 m	m3			749,60 713,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,11	32,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	41,11	680,233
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	90,00	36,000
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	2,00	0,493
4	TsC03F1	Săpătura 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 cat. II	100 m3			660,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	660,000
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			17,58 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	275,00	17,569
6	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, având adâncimea de 2-4 m	m3			2 412,30 156,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	41,11	123,330
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	41,11	32,887
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	950,00	1 007,000
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	700,00	14,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,60	17,467
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0100	10,00	0,100
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	90,00	1 158,600
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	68,00	27,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	90,00	31,500
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,187
7	AcE06A	Montarea grătarelor cu ramă din fontă la gurile de scurgere	buc			872,65 46,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	41,11	46,454
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	810,00	826,200

1	2	3	4	5	6	7
		2. Terasamente				
8	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 (V=1,87 t/m3)	100 m3			743,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	743,471
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,00	7,661
10	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 (V=1,87 t/m3)	100 m3			742,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,500
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	330,00	8,910
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			28,54 27,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	41,11	27,544
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
13	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			977,66 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	155,00	184,759
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	330,00	524,699
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	225,00	268,198
14	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			372,50 372,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	41,11	372,503
15	TsC03E1	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. I	100 m3			643,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	330,00	643,500
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	330,00	8,910
17	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			7,40 7,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	41,11	7,400
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonei verzi (acostamentelor) cu stratvegetal H=0,15m. si insamintare manuala				
18	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			140,59 140,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	41,11	140,594
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			303,77 213,77
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,11	213,772
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,000
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata, H=0,15m.				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			33,66 1,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	41,11	1,303
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	230,00	28,980
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,070
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	330,00	1,158
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	125,00	0,121
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	175,00	1,925
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	225,00	0,101
21	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2			14,49 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	230,00	14,490
		4. Amenajarea sistemului rutier				
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (V=629,09 m3)	m3			232,14 15,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,11	15,211
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		160,00	176,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	130,00	19,890
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	330,00	15,840
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, H=18 cm, fara piatra sparta	m3			75,44 24,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,11	24,666
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	330,00	13,860
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	130,00	33,540
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	125,00	1,875
24		Piatra sparta 20-70 mm	m3			230,00 0,00
	11564646	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,0000	230,00	230,000
25		Piatra sparta 0-20 mm	m3			230,00 0,00
	2667487897	Piatra sparta 0-20 mm	m3	1,0000	230,00	230,000
26	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Clasa Bbt-2,8)	1000 m2			268 712,41 1 738,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	41,11	1 738,545
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	194,0000	1 330,00	261 890,237
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	330,00	1 082,405
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	275,00	1 097,230
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	330,00	2 709,271
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	330,00	194,716
27	DA20A1 k=2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			33 564,44 217,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	41,11	217,061

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 330,00	33 208,766
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	330,00	138,608
28	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 (Одиночная поверхностная обработка битумной эмульсией и кубовидным гранитным щебнем спецмашиной "Cipsiler"с погрузкой щебня фронтальным погрузчиком: гранитный щебень фр. 5 - 10)	100m2			1 084,36 53,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	41,11	53,895
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,6170	410,00	662,973
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1710	1 450,00	247,955
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	10,00	3,000
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	430,00	56,328
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	225,00	29,474
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	225,00	15,301
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0110	175,00	1,923
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	900,00	13,507
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			154,72 27,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,11	6,167
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,11	21,377
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,072
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	160,00	1,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,600
30		Beton suplimentar pentru montarea bordurilor	m3			950,00 0,00
	646564	Beton	m3	1,0000	950,00	950,000
		5. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1. Tip I (243 m2)				
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (V=26,73 m3)	m3			232,13 15,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,11	15,211
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		160,00	176,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	130,00	19,891
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,876
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	330,00	15,835
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, H=18 cm, fara piatra sparta	m3			75,44 24,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,11	24,666
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	330,00	13,859
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	130,00	33,540
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	125,00	1,875
33		Piatra sparta 20-70 mm	m3			230,00 0,00
	11564646	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,0000	230,00	230,000
34		Piatra sparta 0-20 mm	m3			230,00 0,00
	2667487897	Piatra sparta 0-20 mm	m3	1,0000	230,00	230,000

1	2	3	4	5	6	7
35	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Clasa Bbt-2,8)	1000 m2			268 711,60 1 738,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	41,11	1 738,461
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	194,0000	1 330,00	261 889,588
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	330,00	1 082,346
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	275,00	1 097,737
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	330,00	2 709,259
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	330,00	194,198
36	DA20A1 k=2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A	1000 m2			33 561,77 217,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	41,11	217,053
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 330,00	33 206,214
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	330,00	138,519
37	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 (Одиночная поверхностная обработка битумной эмульсией и кубовидным гранитным щебнем спецмашиной "Cipsiler"с погрузкой щебня фронтальным погрузчиком: гранитный щебень фр. 5 - 10)	100m2			1 084,32 53,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	41,11	53,900
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,6170	410,00	662,918
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1710	1 450,00	248,230
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	10,00	3,000
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	430,00	56,272
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	225,00	29,444
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	225,00	15,278
	2952270007002	Incercator 5t	h-ut	0,0110	175,00	1,944
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	900,00	13,333
		5.2. Tip II (401 m2)				
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (V=44,11 m3)	m3			232,10 15,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,11	15,211
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		160,00	175,960
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	130,00	19,889
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	125,00	2,874
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	330,00	15,842
39	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 255,15 203,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,11	203,079
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	230,00	4 347,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	230,00	345,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	230,00	230,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	80,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	330,00	13,825
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	330,00	85,175
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	175,00	195,991
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	225,00	609,744
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	125,00	51,746
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	600,00	63,591
40	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 449,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	230,00	1 449,000
		6. Amenajarea indicatoarelor				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere				
41	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial CSM	buc			539,81 44,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	41,11	13,566
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	41,11	31,244
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	950,00	95,000
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	400,00	400,000
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat A900	buc			641,13 18,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,11	9,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,11	9,044
	12615107326105	Indicator de circulație din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	615,00	615,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,75	0,015
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,75	0,030
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat B700	buc			741,13 18,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,11	9,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,11	9,044
	26215107326105	Indicator de circulație din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	715,00	715,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,75	0,015
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,75	0,030

APROBAT:

Intocmit
Medalmir SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.