

**Amenajarea unui sector de drum
cu constructia rigolelor de
captare si evacuare a apelor , s.
Mingir, rn Hincesti, Etapa I ob
PE-06/2020-SL-Act. EN.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000
Reparatia drumului.

Valoarea de deviz 2 787 116,152 lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2022

№ 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. Constructia unui sector de Drum				
		1.1. Reamenajarea rigolei existente PC 3+06				
1	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,700	584,357 501,323	2 746,476 2 356,218
2	PI06B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 15tf(Demontarea placi existente PBA-1 2*1.4*0.15) 11.4m3/6buc Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	buc	6,000	784,876 135,952	4 709,254 815,712
3	PI06B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 15tf(Demontarea placi existente 27t/3buc Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800	buc	3,000	783,470 135,952	2 350,411 407,856

		Коэффициент к машинам=0,800				
4	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	0,910	543,104 0,000	494,225 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	175,038 175,038	1 750,382 1 750,382
6	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	1,010	596,119 0,000	602,080 0,000
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	181,800	5,265 0,000	957,255 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,010	137,942 30,623	139,321 30,929
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,110	1 112,964 749,282	122,426 82,421
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	615,061 84,121	1 230,121 168,241
11	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	5,900	2 186,968 271,054	12 903,109 1 599,220
12	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf Montarea rigolelor demontate a anterior 27t/3 buc	buc	2,000	981,446 169,940	1 962,892 339,880
13	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf Montarea placilor	buc	2,000	981,446 169,940	1 962,892 339,880

		demontate anterior 11.4/m3/6buc				
14	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Montarea placilor PBA1.2*1.44*0.15 Noi 2.buc Alte materiale=1,030	m3	3,800	2 896,876 492,826	11 008,129 1 872,739
15	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	4,200	110,645 47,927	464,710 201,294
16	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	0,060	287,083 0,000	17,225 0,000
17	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,000	75,124 73,924	450,743 443,543
		Total Reamenajarea rigolei existente PC 3+06 Inclusiv salariu				43 871,651 10 408,315
		1.2. Lucrari de terasament				
18	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	10,190	596,237 0,000	6 075,655 0,000
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 834,300	5,265 0,000	9 657,570 0,000
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,190	137,926 30,586	1 405,463 311,670
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	8,060	1 081,738 0,000	8 718,807 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 857,495 311,670
		1.3. Amenajarea fintinilor 2.0*2.0m				

22	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	0,265	543,000 0,000	143,895 0,000
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	175,038 175,038	1 925,420 1 925,420
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,185	711,908 711,908	131,703 131,703
25	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,489	857,346 857,346	419,242 419,242
26	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	31,900	134,889 80,722	4 302,967 2 575,016
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Amestec cu agregat d6.3mm d=0GA80 Dupa EN13242-A1 h=20cm	m3	3,700	615,060 84,120	2 275,723 311,245
28	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A240	kg	15,500	25,495 7,647	395,170 118,533
29	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A500C	kg	1 132,300	25,496 7,647	28 868,656 8 659,038
30	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m beton C30/37 XF4 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030	m3	10,200	1 690,731 290,597	17 245,452 2 964,094
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	630,700	41,562 17,844	26 212,958 11 254,022
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratareAmenajarea cornierului 50*50*5	kg	114,600	41,562 17,844	4 762,968 2 044,889

		Total Amenajarea fintinilor 2.0*2.0m Inclusiv salariu				86 684,154 30 403,202
		1.4. Rigola rapida trapezationala				
33	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,760	6 138,282 3 228,861	4 665,094 2 453,934
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	140,600	4,524 0,000	636,090 0,000
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,760	137,949 30,634	104,841 23,282
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	33,000	175,038 175,038	5 776,261 5 776,261
37	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	0,330	596,652 0,000	196,895 0,000
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	61,050	5,264 0,000	321,360 0,000
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,330	137,648 30,639	45,424 10,111
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,490	712,037 712,037	1 060,935 1 060,935
41	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	6,300	857,347 857,347	5 401,288 5 401,288
42	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Rigola monolita C30/37 XF4 pe piatra fractia 8-31 LA/30 10cm fundatia Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	1,210	42 671,335 13 892,595	51 632,315 16 810,040
43	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	4,630	42 670,791 13 892,595	197 565,763 64 322,715

		Rigola monolita C30/37 XF4 pe piatra fractia 8-31 LA/30 10cm taluzul Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030				
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XF4 Pinteni nr 2 Alte utilaje=1,030	m3	33,000	2 187,397 271,054	72 184,093 8 944,792
45	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XF4 Pinteni nr 3 Alte utilaje=1,030	m3	21,000	2 187,399 271,054	45 935,380 5 692,140
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XF4 Suport Alte utilaje=1,030	m3	5,000	2 187,384 271,054	10 936,919 1 355,271
47	12	Material lemnos	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
48	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2	69,000	26,863 6,798	1 853,520 469,035
		Total Rigola rapida trapezationala Inclusiv salariu				398 316,178 112 319,804
		1.5. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,100	175,038 175,038	1 592,848 1 592,848
50	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37; XF4 Alte utilaje=1,030	m3	3,540	2 187,566 271,064	7 743,984 959,566
51	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv(Element prefabricat bordura 50*30*15 0.022m3/buc	buc	101,000	156,912 16,144	15 848,142 1 630,574
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	3,880	615,092 84,116	2 386,557 326,370

53	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37; XF4 Alte utilaje=1,030	m3	2,410	2 186,635 271,058	5 269,791 653,249
		Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu				32 841,322 5 162,607
		1.6. Sistem rutier				
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast D> 6.3mm si d=0 GA80 conform SM-EN13242-A1s; h=20cm	m3	538,000	355,631 12,745	191 329,362 6 857,079
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA/30 h=14cm inferior	m3	369,000	524,529 50,982	193 551,201 18 812,358
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA/30 h=10cm superior	m3	249,000	524,529 50,982	130 607,721 12 694,518
57	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului. Polietilena dubla	m2	2 124,000	8,434 3,229	17 913,944 6 858,099
58	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Beton rutier BCR3.5 cu adaos de fibre metalice h=15cm	m3	319,000	1 565,302 262,557	499 331,225 83 755,779
59	111	Fibra metalica	kg	6 371,000	17,500 0,000	111 492,500 0,000
60	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	459,000	57,538 13,595	26 409,842 6 240,197
61	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	459,000	39,047 9,347	17 922,435 4 290,135
62	1112	Material elastic polistiren extrudat	m2	3,000	112,000 0,000	336,000 0,000
		Total Sistem rutier				1 188 894,23

		Inclusiv salariu				0 139 508,165
		1.7. Montarea bordurei				
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	10,000	615,060 84,120	6 150,603 841,203
64	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton C12/15, X1. borduri 100*30*15 cm	m	284,000	190,952 57,780	54 230,255 16 409,407
65	2222	Beton C12*15 X1	m3	2,000	1 458,330 0,000	2 916,660 0,000
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				63 297,518 17 250,610
		1.8. Drumuri laterale.				
		1.8.1. Terasamente				
66	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II Covata	100 m3	0,702	1 498,020 0,000	1 051,610 0,000
67	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	0,702	596,061 0,000	418,435 0,000
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	126,380	5,265 0,000	665,340 0,000
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,702	138,121 30,623	96,961 21,497
70	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	1,190	129,382 0,000	153,965 0,000
71	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,238	1 337,408 256,693	318,303 61,093

		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 704,614 82,590
		1.8.2. Sistem rutier tip I				
72	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast D> 6.3mm si d=0 GA80 conform SM-EN13242-A1s; h=20cm	m3	23,800	355,634 12,746	8 464,080 303,343
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA/30 h=14cm inferior	m3	28,560	524,535 50,982	14 980,711 1 456,046
74	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului. Polietilena dubla	m2	119,000	8,434 3,229	1 003,654 384,235
75	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Beton rutier BCR3.5 cu adaos de fibre metalice h=15cm	m3	17,850	1 565,319 262,560	27 940,946 4 686,690
76	111	Fibra metalica	kg	357,000	17,500 0,000	6 247,500 0,000
		Total Sistem rutier tip I Inclusiv salariu				58 636,891 6 830,314
		1.8.3. Sistem rutier tip II				
77	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,720	7 739,316 419,762	13 311,623 721,990
		Total Sistem rutier tip II Inclusiv salariu				13 311,623 721,990
		Total Drumuri laterale. Inclusiv salariu				74 653,128 7 634,894
		Total Constructia unui sector de Drum Inclusiv salariu				1 914 415,67 6 322 999,267

	Total	lei	1 914 415,676
	Asigurarea sociala	24,00 %	77 519,824
	Cheltuieli de regie	10,00 %	199 193,550
	Beneficiu	6,00 %	131 467,743

		TVA	20,00 %	464 519,359
		Total deviz:		2 787 116,152
		Inclisiv salariu		322 999,267

Intocmit

S.R.L. „A.C.&GROUP S”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Mingir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)