

REABILITAREA CONSTRUCȚIEI HIDROTEHNICE CU SEGMENTUL DE DRUM LOCAL, CU LUNGIMEA DE 0,4 KM. ÎN SATUL GURA CĂINARULUI, R- NUL FLOREȘTI

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 435 541,27 Lei

Intocmit in 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. Sector, PC 01+30.00 - PC 03+65.00				
		1.1. Demolarea deversorului existent				
1	PJ01A	Demolarea betonului monolit (casiuri pe acostamente, camin de distipare)	m3	1,7800	442,858 <hr/> 386,903	788,288 <hr/> 688,688
2	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 (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,0180	1 000,000 <hr/> 0,000	18,000 <hr/> 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,2700	11,593 <hr/> 0,000	49,500 <hr/> 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	0,0180	226,000 <hr/> 31,556	4,068 <hr/> 0,568
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,0900	1 010,000	90,900

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. II (incarcarea materialului din fundatia casiurilor si caminilor de disipare)			0,000	0,000
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,9100	11,587 0,000	138,000 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	0,0900	233,633 33,633	21,027 3,027
8	PJ01A	Demolarea blocurilor prefabricate din beton armat (blocuri B-2-20-25m3, blocuri B-5m3, blocuri B-6m3, blocuri B-9m3)	m3	1,2900	443,023 386,907	571,500 499,110
9	TrI1AC06E 3	Incarcarea materialelor din demolare in autobasculanta	t	3,1000	42,570 42,570	131,967 131,967
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,1000	11,613 0,000	36,000 0,000
11	TrI1AC17E 3	Descarcarea materialelor	t	3,1000	33,110 33,110	102,641 102,641
		Total Demolarea deversorului existent Inclusiv salariu				1 951,891 1 426,001
		1.2. Lucrari de terasament				
12	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 (incarcarea pamantului pentrurambleu)	100 m3	0,9380	1 012,740 0,000	949,950 0,000
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	177,3800	11,599 0,000	2 057,500 0,000
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	4,9000	179,531 0,000	879,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,9390	<u>2 880,458</u> 0,000	<u>2 704,750</u> 0,000
16	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 (Decaparea covatei drumului)	100 m3	5,0000	<u>1 012,500</u> 0,000	<u>5 062,500</u> 0,000
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	945,4700	<u>11,600</u> 0,000	<u>10 967,500</u> 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,0000	<u>235,656</u> 34,056	<u>1 178,280</u> 170,280
19	TsE05B	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. II	100m2	17,9140	<u>179,563</u> 0,000	<u>3 216,700</u> 0,000
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,3740	<u>2 881,094</u> 0,000	<u>15 483,000</u> 0,000
21	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 (Incarcarea pantului pentru rambleierea acostamentelor)	100 m3	2,6560	<u>1 012,500</u> 0,000	<u>2 689,200</u> 0,000
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	502,0000	<u>11,600</u> 0,000	<u>5 823,000</u> 0,000
23	TsE05B	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. II	100m2	7,5900	<u>179,611</u> 0,000	<u>1 363,250</u> 0,000
24	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	2,9660	<u>2 903,719</u> 285,682	<u>8 612,432</u> 847,332

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				60 987,762 1 017,612
		1.3. Constructia sistemului rutier				
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5mm SM SR EN 13242+A1:2010, coeficient de compactare se aplica k=1.20, h=10cm	m3	179,1400	676,465 35,002	121 181,883 6 270,277
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.0-63mm, SM SR EN 13242+A1:2010 (h=0.25m)	m3	427,2400	851,776 56,760	363 912,771 24 250,142
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,0710	15 562,073 0,000	16 666,980 0,000
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4, liant 50/70,conform CP D.02.25:2021)	m2	1 648,0000	333,711 5,676	549 955,098 9 354,048
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,4120	15 551,262 0,000	6 407,120 0,000
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BA 16 rul., liant 50/70, cu norma de consum 0,0972t/m2)	m2	1 648,0000	249,845 4,730	411 744,240 7 795,040
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30,	m2	343,0000	62,917 2,999	21 580,666 1 028,586

1	2	3	4	5	6	7
		fr.0-32 de 10 cm				
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 491 448,75 8 48 698,093
		1.4. Constructia trotuarului				
32	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 (decaparea covatei trotuarului)	100 m3	0,5730	1 012,304 0,000	580,050 0,000
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	100,2800	11,598 0,000	1 163,000 0,000
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,5730	235,232 34,010	134,788 19,488
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,2020	792,753 792,753	3 331,150 3 331,150
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	1,2600	1 873,325 834,357	2 360,390 1 051,290
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-32 la trotuare	m2	382,0000	103,209 24,218	39 425,967 9 251,123
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,2480	15 536,774 0,000	3 853,120 0,000
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(BA 16 rul., liant 50/70, cu norma de consum 0,0972 t/m2)	m2	382,0000	247,750 11,352	94 640,464 4 336,464
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				145 488,929 17 989,515
		1.5. Montarea rigolei tip B1-18-50, sector PC 01+30.00- PC 01+65,00				
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	1,7500	633,271 93,627	1 108,224 163,847

1	2	3	4	5	6	7
41	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B 1-18-50 din beton C30/37 XF4, XM2 (doar montarea) Alte materiale=1,0300	m3	3,5000	3 003,660 1 144,660	10 512,810 4 006,310
42	pret	Blocuri prefabricate B1-18-50 din beton	buc	35,0000	518,000 0,000	18 130,000 0,000
		Total Montarea rigolei tip B1-18-50, sector PC 01+30.00- PC 01+65,00 Inclusiv salariu				29 751,034 4 170,157
		1.6. Constructia casurilor pe taluz				
43	TsA01C3	Decaparea pamantului pentru executia covatei casurilor ai disipatoarelor de latalpa taluzului, cu depozitare laterala	m3	4,0900	343,405 343,405	1 404,526 1 404,526
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	0,0800	634,175 93,412	50,734 7,473
45	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B 2-18-25 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea) Alte materiale=1,0300	m3	0,1380	3 002,043 1 144,797	414,282 157,982
46	pret	Blocuri prefabricate B2-18-25 din beton	buc	6,0000	155,000 0,000	930,000 0,000
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	0,1000	633,460 93,650	63,346 9,365
48	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B-5 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea) Alte materiale=1,0300	m3	0,2370	3 003,641 1 144,781	711,863 271,313
49	pret	Blocuri prefabricate B-5 din beton	buc	3,0000	510,000 0,000	1 530,000 0,000
50	DI119	Beton monolit C30/37, XF4 pentru rosturi Alte utilaje=1,0300	m3	0,1000	2 698,770 301,770	269,877 30,177
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25m	m3	0,3800	633,616 93,605	240,774 35,570
52	DI119	Beton monolit C30/37, XF4 (Diversor din beton monolit h=0.10m) Alte utilaje=1,0300	m3	0,1500	2 698,460 301,460	404,769 45,219

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	1,0390	633,487 93,689	658,193 97,343
54	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B-6 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea) Alte materiale=1,0300	m3	0,8140	3 003,397 1 144,613	2 444,765 931,715
55	pret	Blocuri prefabricate B-6 din beton	buc	37,0000	480,000 0,000	17 760,000 0,000
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	0,0130	636,154 94,615	8,270 1,230
57	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B-9 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea) Alte materiale=1,0300	m3	0,0880	3 001,125 1 144,875	264,099 100,749
58	pret	Blocuri prefabricate B-9 din beton	buc	1,0000	570,000 0,000	570,000 0,000
59	DI119	Beton monolit C30/37, XF4, XC4, XD3(Bloc de disipare 0.20x0.20 m) Alte utilaje=1,0300	m3	0,0040	2 657,500 307,500	10,630 1,230
60	PD04A	Montarea armaturilor d=8, A240	kg	0,1600	24,725 8,275	3,956 1,324
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	0,2000	633,465 93,655	126,693 18,731
62	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B-5 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea) Alte materiale=1,0300	m3	0,4740	3 003,441 1 144,580	1 423,631 542,531
63	pret	Blocuri prefabricate B-5 din beton	buc	6,0000	510,000 0,000	3 060,000 0,000
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	0,6500	633,223 93,582	411,595 60,828
65	DI119	Beton monolit C30/37, XF4 (Diversor din beton monolit h=0.10m) Alte utilaje=1,0300	m3	0,6500	2 698,846 301,846	1 754,250 196,200
		Total Constructia casiurilor pe taluz Inclusiv salariu				34 516,253 3 913,506
		1.7. Consolidarea taluzurilor si				

1	2	3	4	5	6	7
		albiilor podetului cu 5 deschideri si d=0.80 m				
66	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 (incarcarea pamantului)	100 m3	0,9000	1 012,500 0,000	911,250 0,000
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	157,5000	11,600 0,000	1 827,000 0,000
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9000	235,833 34,056	212,250 30,650
69	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 (reprofilarea taluzurilor si albiilor de intrare si iesire a podetului)	100 m3	1,3320	1 012,500 0,000	1 348,650 0,000
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (reprofilarea taluzurilor si albiilor de intrare si iesire a podetului)	m3	14,8000	194,876 194,876	2 884,165 2 884,165
71	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 (incarcarea pamantului)	100 m3	1,4800	1 012,500 0,000	1 498,500 0,000
72	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	259,0000	11,600 0,000	3 004,500 0,000
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4800	235,691 34,069	348,822 50,422
74	DI129	Consolidarea taluzurilor si albiilor de intrare si iesire a podetului, cu piatra bruta fr. 200 - 500 mm, h=0.50 m	m3	169,5100	717,488 262,988	121 621,365 44 579,115
75	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	0,8500	1 012,235 0,000	860,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamantului ce a servit ca baraj, incarcarea lui in autobasculanta)				
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	148,7500	11,600 0,000	1 725,500 0,000
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8500	235,468 34,056	200,148 28,948
		Total Consolidarea taluzurilor si albiilor podetului cu 5 deschideri si d=0.80 m Inclusiv salariu				136 442,550 47 573,300
		1.8. Montarea parapetului pietonal PC01+78.80				
78	TsA20B	Decaparea manuala a pamantului pentru montarea parapetului	m3	1,9100	194,896 194,896	372,251 372,251
79	DI119	Fundatii din beton monolit C12/15 Alte utilaje=1,0300	m3	1,7000	2 485,627 301,774	4 225,566 513,016
80	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Numarul de sectiuni 2.45m/1buc) (confectionarea conform proiectului) Alte materiale=1,0300	t	0,5590	28 730,794 2 970,508	16 060,514 1 660,514
81	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	41,8500	121,503 105,952	5 084,891 4 434,091
		Total Montarea parapetului pietonal PC01+78.80 Inclusiv salariu				25 743,222 6 979,872
		1.9. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
82	DF18A	Plantarea stlpilor metalici cu d=53 mm, grosimea peretelui de 3 mm si lungimea de 4.00 m (14.80 kg/buc.)	buc	3,0000	747,414 103,114	2 242,242 309,342
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare 700(A22)	buc	1,0000	910,124 41,624	910,124 41,624

1	2	3	4	5	6	7
84	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600(C29)	buc	1,0000	960,124 41,624	960,124 41,624
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850 (G2)	buc	4,0000	1 560,124 41,624	6 240,496 166,496
86	DF59A	Montarea parapetului direcional de protectie tip tip H1-A-W2 (1 m.l.=20.10 kg, pasul stalpilor 1.33 m) PC 01+30.00 -PC 03+96.00	m	265,0000	1 342,239 20,812	355 693,430 5 515,180
87	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	144,8400	166,710 44,462	24 146,330 6 439,895
88	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	24,0000	310,408 45,408	7 449,792 1 089,792
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere Inklusiv salariu				397 642,538 13 603,953
		Total Sector, PC 01+30.00 - PC 03+65.00 Inklusiv salariu				2 323 972,93 7 145 372,009

		Прямые затраты	Lei	2 323 972,93
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	34 889,28
		Total ПЗ+CA	100,00 +	2 358 862,21
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	342 035,02
		Total Total+CR	100,00 +	2 700 897,23
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	162 053,83
		Total Total+B	100,00 +	2 862 951,06
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	572 590,21
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 435 541,27 145 372,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

REABILITAREA CONSTRUCȚIEI HIDROTEHNICE CU SEGMENTUL DE DRUM LOCAL, CU LUNGIMEA DE 0,4 KM. ÎN SATUL GURA CĂINARULUI, R- NUL FLOREȘTI

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 435 541,27 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.	7111020030200	Miner	h-om	1,013	94,60	95,830
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,190	94,60	774,774
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,014	94,60	1,324
4.	7124010010700	Montator PB	h-om	1,320	94,60	124,872
5.	7129020012800	Pavator	h-om	322,626	94,60	30 520,419
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	227,120	94,60	21 485,552
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,908	94,60	5 667,297
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,911	94,60	17 870,981
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	727,600	94,60	68 830,960
Total manopera						145 372,01

Materiale:

1.	111100010001310-1	Mixtura asfaltica BAD 22,4, liant 50/70	t	232,368	2 150,00	499 591,200
2.	111100010001311-1	Beton asfatic BA 16 rul., liant 50/70	t	197,316	2 350,00	463 692,600
3.	1264893	Blocuri prefabricate B1-18-50 din beton	buc	35,000	518,00	18 130,000
4.	1264893b2	Blocuri prefabricate B2-18-25 din beton	buc	6,000	155,00	930,000
5.	1264893b5	Blocuri prefabricate B-5 din beton	buc	9,000	510,00	4 590,000
6.	1264893b6	Blocuri prefabricate B-6 din beton	buc	37,000	480,00	17 760,000
7.	1264893b9	Blocuri prefabricate B-9 din beton	buc	1,000	570,00	570,000
8.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	171,205	450,00	77 042,250
9.	1411122201646-1	Piatra sparta LA30, fr.0-63	m3	86,730	400,00	34 692,000
10.	14111222016601-1	Piatra sparta LA30, fr.0-32	m3	43,218	400,00	17 287,200
11.	14111222016601-2	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	66,468	400,00	26 587,200
12.	1411122201672-1	Piatra sparta LA30, fr.0-63	m3	520,806	400,00	208 322,400

13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,035	400,00	14,000
14.	1421102200068-1	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	4,843	400,00	1 937,200
15.	1421402200393-1	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	214,968	400,00	85 987,200
16.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	4,185	40,00	167,400
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,093	5,00	10,465
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,063	5 600,00	352,800
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,628	20,00	12,560
20.	23203226000401	Bitum	t	1,782	15 000,00	26 730,000
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,022	75,00	376,650
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	105,733	75,00	7 929,975
23.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,256	50,00	62,800
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	50,694	90,00	4 562,460
25.	2615107326105-1	Indicatoare 700(A22)	buc	1,000	850,00	850,000
26.	2615107326105-2	Indicatoare 600(C29)	buc	1,000	900,00	900,000
27.	2615107326105-3	Indicator 850x850 (G2)	buc	4,000	1 500,00	6 000,000
28.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	24,000	250,00	6 000,000
29.	2663102100000-303214	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	0,004	2 350,00	9,400
30.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	0,918	2 350,00	2 157,300
31.	26631021000001 2/15	Beton C12/15	m3	1,734	1 700,00	2 947,800
32.	2663102100001-6	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,234	1 850,00	432,900
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,185	5,00	20,925
34.	271060200100	Otel beton	kg	0,160	16,00	2,560
35.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,002	36,00	0,072
36.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,576	25 000,00	14 400,000
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,000	500,00	1 500,000
38.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	1,80	21,600
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	1,40	33,600
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	1,10	13,200
41.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	45,00	10,800
42.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	45,00	5,400
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	1,10	26,400
44.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	24,000	15,00	360,000
45.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	5,326	65 000,00	346 190,000
46.	4100116202806	Apa	m3	115,687	0,10	11,569
47.	4100126202818	Apa	m3	0,421	0,10	0,042
		Total materiale de constructii				1 879 231,9 2

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,769	100,00	176,900
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,885	180,00	159,300
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,430	380,00	163,400
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	9,275	180,00	1 669,500
5.	2922140007000	Macara	h-ut	18,496	550,00	10 172,800
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,952	750,00	5 214,000
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,519	380,00	197,220
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	33,494	950,00	31 819,300
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	33,000	700,00	23 100,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	163,744	700,00	114 620,800

		valturi R 8-14 de 14tf				
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,350	500,00	4 675,000
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,525	1 500,00	11 287,500
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	21,753	1 750,00	38 067,750
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,132	450,00	14 009,400
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,038	500,00	5 019,000
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,564	500,00	1 782,000
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,859	10,00	8,590
18.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	9,275	250,00	2 318,750
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,091	100,00	1 309,100
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,525	250,00	1 881,250
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	53,583	500,00	26 791,500
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,963	380,00	4 925,940
Total utilaje de construcții						299 369,00

Прямые затраты	Lei	2 323 972,93
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	34 889,28
Total ПЗ+CA	100,00 +	2 358 862,21
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	342 035,02
Total Total+CR	100,00 +	2 700 897,23
Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	162 053,83
Total Total+B	100,00 +	2 862 951,06
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	572 590,21

Total deviz:

3 435 541,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect REABILITAREA CONSTRUCȚIEI
HIDROTEHNICE CU SEGMENTUL DE
DRUM LOCAL, CU LUNGIMEA DE 0,4 KM.
ÎN SATUL GURA CĂINARULUI, R-NUL
FLOREȘTI**

Investitor Primaria Gura Cainarului

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. Sector, PC 01+30.00 - PC 03+65.00				
		1.1. Demolarea deversorului existent				
1	PJ01A	Demolarea betonului monolit (casiuri pe acostamente, camin de distipare)	m3			442,858 ----- 386,903
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	94,60	31,197
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	94,60	355,707
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	10,00	2,798
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	380,00	53,157
2	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 (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 000,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 000,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,593 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,593
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			226,000 ----- 31,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	31,556
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	194,444
5	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 (incarcarea materialului din fundatia casiurilor si caminilor de distipare)	100 m3			1 010,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 010,000
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,587 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,587
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			233,633 ----- 33,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,633
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
8	PJ01A	Demolarea blocurilor prefabricate din beton armat (blocuri B-2-20-25m3, blocuri B-5m3,	m3			443,023 -----

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri B-6m3, blocuri B-9m3)				386,907
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	94,60	31,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	94,60	355,667
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	10,00	2,798
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	380,00	53,318
9	TrI1AC06E3	Incarcarea materialelor din demolare in autobasculanta	t			42,570
						42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,570
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,613
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,613
11	TrI1AC17E3	Descarcarea materialelor	t			33,110
						33,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	94,60	33,110
		1.2. Lucrari de terasament				
12	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 (incarcarea pamantului pentrurambleu)	100 m3			1 012,740
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,740
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,599
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,599
14	TsE05B	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. II	100m2			179,531
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	950,00	179,531
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 880,458
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	1 500,00	1 787,540
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	794,995
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,923
16	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 (Decaparea covatei drumului)	100 m3			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,656
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
19	TsE05B	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. II	100m2			179,563
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	950,00	179,563
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3			2 881,094

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				0,000
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	1 500,00	1 788,054
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,032
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,009
21	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 (Incarcarea pantului pentru rambleierea acostamentelor)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
23	TsE05B	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. II	100m2			179,611 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	950,00	179,611
24	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactator 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	100 m3			2 903,719 285,682
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,682
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	700,00	2 618,038
		1.3. Constructia sistemului rutier				
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5mm SM SR EN 13242+A1:2010, coeficient de compactare se aplica k=1.20, h=10cm	m3			676,465 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,002
	1421402200393-1	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,2000	400,00	480,000
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	0,10	0,023
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	700,00	107,098
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,740
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	950,00	45,601
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.0-63mm, SM SR EN 13242+A1:2010 (h=0.25m)	m3			851,776 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646-1	Piatra sparta LA30, fr.0-63	m3	0,2030	400,00	81,200
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30, fr.0-63	m3	1,2190	400,00	487,600
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	950,00	39,900
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	700,00	180,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
27	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			15 562,073 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 448,179
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,894
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4, liant 50/70,conform CP D.02.25:2021)	m2			333,711 5,676

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica BAD 22,4, liant 50/70	t	0,1410	2 150,00	303,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	700,00	5,530
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	700,00	5,530
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 750,00	13,825
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			15 551,262
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 436,893
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,369
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BA 16 rul., liant 50/70, cu norma de consum 0,0972t/m2)	m2			249,845
						4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311-1	Beton asfaltic BA 16 rul., liant 50/70	t	0,0972	2 350,00	228,421
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	700,00	3,710
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	700,00	3,710
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 750,00	9,275
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30, fr.0-32 de 10 cm	m2			62,917
						2,999
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	2,999
	14111222016601-1	Piatra sparta LA30, fr.0-32	m3	0,1260	400,00	50,400
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	0,10	0,001
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	950,00	3,335
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,369
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	500,00	5,500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	700,00	0,314
		1.4. Constructia trotuarului				
32	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 (decaparea covatei trotuarului)	100 m3			1 012,304
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,304
33	TsL51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,598
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,598
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,232
						34,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,010
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,396
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,825
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,753
						792,753
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,753
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3			1 873,325
						834,357
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,357
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,968
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-32 la trotuare	m2			103,209
						24,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14111222016601-2	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,1740	400,00	69,600

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	0,10	0,002
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,090
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			15 536,774
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 423,387
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,387
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(BA 16 rul., liant 50/70, cu norma de consum 0,0972 t/m2)	m2			247,750
						11,352
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,352
	111100010001311-1	Beton asfaltic BA 16 rul., liant 50/70	t	0,0972	2 350,00	228,418
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	700,00	7,980
		1.5. Montarea rigolei tip B1-18-50, sector PC 01+30.00- PC 01+65,00				
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3			633,271
						93,627
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,627
	1421102200068-1	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,1500	400,00	459,886
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,749
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
41	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B 1-18-50 din beton C30/37 XF4, XM2 (doar montarea) Alte materiale=1,0300	m3			3 003,660
						1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,660
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,000
42	pret	Blocuri prefabricate B1-18-50 din beton	buc			518,000
						0,000
	1264893	Blocuri prefabricate B1-18-50 din beton	buc	1,0000	518,00	518,000
		1.6. Constructia casiurilor pe taluz				
43	TsA01C3	Decaparea pamantului pentru executia covatei casiurilor ai disipatoarelor de latalpa taluzului, cu depozitare laterala	m3			343,405
						343,405
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6300	94,60	343,405
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3			634,175
						93,412
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,412
	1421102200068-1	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,012
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	38,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,500
45	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B 2-18-25 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea) Alte materiale=1,0300	m3			3 002,043
						1 144,797
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,797
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 857,246
46	pret	Blocuri prefabricate B2-18-25 din beton	buc			155,000
						0,000
	1264893b2	Blocuri prefabricate B2-18-25 din beton	buc	1,0000	155,00	155,000
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3			633,460
						93,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,650
	1421102200068-1	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	180,00	37,800

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
48	DII123	Montarea blocurilor prefabricate B-5 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea) Alte materiale=1,0300	m3			3 003,641 ----- 1 144,781
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,781
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 858,861
49	pret	Blocuri prefabricate B-5 din beton	buc			510,000 ----- 0,000
	1264893b5	Blocuri prefabricate B-5 din beton	buc	1,0000	510,00	510,000
50	DII119	Beton monolit C30/37, XF4 pentru rosturi Alte utilaje=1,0300	m3			2 698,770 ----- 301,770
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,770
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 350,00	2 397,000
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,25m	m3			633,616 ----- 93,605
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,605
	1421102200068-1	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,011
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,895
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,105
52	DII119	Beton monolit C30/37, XF4 (Diversor din beton monolit h=0.10m) Alte utilaje=1,0300	m3			2 698,460 ----- 301,460
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,460
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 350,00	2 397,000
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3			633,487 ----- 93,689
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,689
	1421102200068-1	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,1500	400,00	460,058
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,767
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,963
54	DII123	Montarea blocurilor prefabricate B-6 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea) Alte materiale=1,0300	m3			3 003,397 ----- 1 144,613
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,613
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 858,784
55	pret	Blocuri prefabricate B-6 din beton	buc			480,000 ----- 0,000
	1264893b6	Blocuri prefabricate B-6 din beton	buc	1,0000	480,00	480,000
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3			636,154 ----- 94,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,615
	1421102200068-1	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,1500	400,00	461,538
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	41,538
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	38,462
57	DII123	Montarea blocurilor prefabricate B-9 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea) Alte materiale=1,0300	m3			3 001,125 ----- 1 144,875
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,875
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 856,250
58	pret	Blocuri prefabricate B-9 din beton	buc			570,000 ----- 0,000
	1264893b9	Blocuri prefabricate B-9 din beton	buc	1,0000	570,00	570,000

1	2	3	4	5	6	7
59	DI119	Beton monolit C30/37, XF4, XC4, XD3(Bloc de disipare 0.20x0.20 m) Alte utilaje=1,0300	m3			2 657,500 307,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	307,500
	2663102100000-303214	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 350,00	2 350,000
60	PD04A	Montarea armaturilor d=8, A240	kg			24,725 8,275
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,275
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,450
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3			633,465 93,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,655
	1421102200068-1	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
62	DI123	Montarea blocurilor prefabricate B-5 din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 (doar montarea) Alte materiale=1,0300	m3			3 003,441 1 144,580
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,580
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 858,861
63	pret	Blocuri prefabricate B-5 din beton	buc			510,000 0,000
	1264893b5	Blocuri prefabricate B-5 din beton	buc	1,0000	510,00	510,000
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30, fr.-0-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3			633,223 93,582
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,582
	1421102200068-1	Amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,1500	400,00	459,692
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,011
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,938
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
65	DI119	Beton monolit C30/37, XF4 (Diversor din beton monolit h=0.10m) Alte utilaje=1,0300	m3			2 698,846 301,846
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,846
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 350,00	2 397,000
		1.7. Consolidarea taluzurilor si albiilor podetului cu 5 deschideri si d=0.80 m				
66	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 (incarcarea pamantului)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,833 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,778
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
69	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			1 012,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (reprofilarea taluzurilor si albiilor de intrare si iesire a podetului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (reprofilarea taluzurilor si albiilor de intrare si iesire a podetului)	m3			194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
71	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 (incarcarea pamantului)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
72	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,691
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,069
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,622
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
74	DI129	Consolidarea taluzurilor si albiilor de intrare si iesire a podetului, cu piatra bruta fr. 200 - 500 mm, h=0.50 m	m3			717,488
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,988
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	450,00	454,500
75	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 (decaparea pamantului ce a servit ca baraj, incarcarea lui in autobasculanta)	100 m3			1 012,235
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,235
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,468
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,412
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.8. Montarea parapetului pietonal PC01+78.80				
78	TsA20B	Decaparea manuala a pamantului pentru montarea parapetului	m3			194,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,896
79	DI119	Fundatii din beton monolit C12/15 Alte utilaje=1,0300	m3			2 485,627
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	266310210000012 /15	Beton C12/15	m3	1,0200	1 700,00	1 734,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,529
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,324
80	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Numarul de sectiuni 2.45m/1buc) (confectionarea conform proiectului) Alte materiale=1,0300	t			28 730,794
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,508

1	2	3	4	5	6	7
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	25 000,00	25 760,286
81	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			121,503 ----- 105,952
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	75,00	9,000
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	40,00	4,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	50,00	1,501
		1.9. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
82	DF18A	Plantarea stlpilor metalici cu d=53 mm, grosimea peretelui de 3 mm si lungimea de 4.00 m (14.80 kg/buc.)	buc			747,414 ----- 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100001-6	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0780	1 850,00	144,300
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,000
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700(A22)	buc			910,124 ----- 41,624
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-1	Indicatoare 700(A22)	buc	1,0000	850,00	850,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,40	5,600
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
84	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600(C29)	buc			960,124 ----- 41,624
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-2	Indicatoare 600(C29)	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,40	5,600
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850 (G2)	buc			1 560,124 ----- 41,624
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105-3	Indicator 850x850 (G2)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,40	5,600
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
86	DF59A	Montarea parapetului direcional de protectie tip tip H1-A-W2 (1 m.l.=20.10 kg, pasul stalpilor 1.33 m) PC 01+30.00 -PC 03+96.00	m			1 342,239 ----- 20,812
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,020098	65 000,00	1 306,377
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	250,00	8,750
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	180,00	6,300
87	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			166,710 ----- 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	35,998
88	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			310,408
						45,408
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,000
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	250,00	250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.