

**Reabilitarea drumului pe
sectorul Str. I. Frunze PC0+00
(Hoginesti) intersectia strazii
Viilor cu strada Stefan cel Mare
si Sfint (Hirbovat) r-nul.
Calarasi" (Drumul s. Hoginesti -
sat. Hibobat (9/202**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 20 718 678,882 lei

Intocmit in prețuri curente 24.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
		Total Lucrari Inclusiv salariu				0,00
		2. Lucrari pregatitoare				
1	PJ05B Aplicativ	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea imbracamintei din beton existent h- 14 cm)	m3	12,600	492,89 389,76	6 210,42 4 910,98
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Cu incarcare)	100 m3	0,126	1 278,65 0,00	161,11 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km La depozit	t	30,240	13,50 0,00	408,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,126	241,90 31,98	30,48 4,03
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				6 810,33 4 915,01
		3. Lucrari terasamente				
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 (Excavarea pamintului din debleu cu exc, 0,4 m3, cu incarcare)	100 m3	5,990	1 105,24 0,00	6 620,39 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km La depozit	t	1 018,030	13,51 0,00	13 751,76 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,990	228,37 30,23	1 367,95 181,10
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 (Asemanator p.5)	100 m3	10,090	1 105,22 0,00	11 151,71 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Pentru rambleu	t	1 715,300	11,88 0,00	20 377,72 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 (Taierea casetei cu exc. 04 m3, cu rncarcare)	100 m3	20,450	1 105,19 0,00	22 601,09 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Pentru rambleu)	t	3 476,500	11,88 0,00	41 300,60 0,00
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	100 m3	5,480	1 105,20 0,00	6 056,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Taierea santului cu exc. 04m3, cu incarcare)				
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (La depozit)	t	931,600	11,88 0,00	11 067,32 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,480	228,39 30,24	1 251,55 165,73
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma H - 30 cm	100 m3	30,540	1 943,43 0,00	59 352,30 0,00
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	37,960	378,10 246,96	14 352,53 9 374,57
17	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 (Pamint vegetal pentru acostament su taluz)	100 m3	11,910	957,82 0,00	11 407,63 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 429,200	16,85 0,00	24 084,72 0,00
19	TsE05A	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. I (Finisarea pamintului vegeta din acostament si taluz)	100m2	71,430	75,00 0,00	5 357,50 0,00
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastiere pamintului vegetal 20%)	100m2	7,940	495,60 495,60	3 935,06 3 935,06
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insemintarea taluzului)	100m2	79,370	556,80 436,80	44 193,22 34 668,82
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	79,370	205,54	16 313,76

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna			55,44	4 400,26
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				314 543,31 52 725,54
		4. Amenajarea sistemului rutier				
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 (Finisarea casetei cu autogrederul 424 m2 beton existent)	100m2	125,680	94,50 0,00	11 877,00 0,00
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	37,700	1 943,40 0,00	73 266,23 0,00
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Conform SR EN13242-A, H- 10 cm)	m3	1 826,000	549,29 31,08	1 003 012,67 56 752,08
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr. 32-63 comform SR EN 13242 2008 h- 16 cm)	m3	2 304,000	681,81 25,20	1 570 890,24 58 060,80
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fr.16- 32 mm H- 14 cm (Normativ din p. 26)	m3	2 014,000	681,81 25,20	1 373 165,34 50 752,80
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fr. 8-18 mm (10m3 la 1000 m2) acelaș normativ , p.27	m3	126,000	681,81 25,20	85 908,06 3 175,20
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic Bitum 0,65l/m2	t	8,440	10 610,76 0,00	89 554,80 0,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	12 992,000	257,28	3 342 634,07

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic BAD 22,4 CU BITUM 50/70 si cu adezivi conform CP D.02.25-2021 H - 6 cm)			5,04	65 479,68
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic Bitum 0,25 l/m2	t	3,250	10 612,57 0,00	34 490,85 0,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic BA16 cu bitum 50/70 conform CP D.02.25-2021 H - 4 cm)	m2	12 992,000	193,27 4,20	2 510 990,50 54 566,40
33	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Tratament bituminos dublu Griblura fr. 10-20 mm si griblura fr. 5-10 mm)	100m2	87,920	8 175,08 252,84	718 753,04 22 229,68
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				10 814 542,80 311 016,64
		5. Drumuri laterale				
34	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 (Taierea casetei)	100 m3	4,840	1 105,20 0,00	5 349,17 0,00
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Pentru rambleu)	t	822,800	11,88 0,00	9 775,04 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari depozit)	100 m3	4,840	228,34 30,23	1 105,16 146,33
37	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea casetei Gr. 30 cm)	100 m3	2,900	1 943,48 0,00	5 636,09 0,00
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	97,000	549,29 31,08	53 281,61 3 014,76

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (CONFORM sr en 13242+A, h - 10 cm)				
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr. 32-63 mm Conform SR EN 13242-A 2008 H-16 cm)	m3	155,000	681,81 25,20	105 680,55 3 906,00
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr. 16-32 mm SR EN 13242+A: 20081 h- 14 cm)	m3	136,000	681,81 25,20	92 726,16 3 427,20
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (FR.8-16 MM SR EN 13242-A; 2008 10 m3 la 1000 m2)	m3	10,000	681,81 25,20	6 818,10 252,00
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0,65 l/m2 50/70)	t	0,630	10 612,62 0,00	6 685,95 0,00
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BAD 22,4 cu bitum 50/70 si adezivi conform CXP. D. 02.25: 2021 h- 6 cm, inclusiv platforma 165 m2)	m2	968,000	257,28 5,04	249 050,57 4 878,72
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 BITUM 50/70)	t	0,240	10 602,50 0,00	2 544,60 0,00
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BETON ASFALTIC BA16 bitum 50/70 CP. D.02.25:2021 h- 4 cm)	m2	968,000	193,27 4,20	187 086,62 4 065,60
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	78,000	180,88 25,20	14 109,03 1 965,60

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri 100x20x8 bet. XF4 XM1 C25/30, PLATFORMA C12/15)				
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				739 848,65 21 656,21
		6. Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit L - 1707 m				
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	20,760	8 383,72 3 192,00	174 045,98 66 265,92
48	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 (FUND)	100m2	10,363	94,52 0,00	979,50 0,00
49	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 (TALUZ)	100m2	33,795	94,50 0,00	3 193,50 0,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fr.16-32 mm LA30 h-10cm fund)	m3	100,220	650,43 83,16	65 186,05 8 334,31
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 mm taluz	m3	313,810	650,43 83,16	204 111,20 26 096,45
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale beton C16/20 h-15 cm fund	m3	118,320	2 225,74 267,96	263 349,66 31 705,04
53	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale beton C16/20 taluz	m3	522,860	2 225,74 267,96	1 163 751,43 140 105,53
54	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Pinten N2-betonmonolit C16/20 (0,4x0,5x2,0)-(357buc)	m3	213,300	2 016,04 378,00	430 020,96 80 627,40
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	104,600	2 016,04	210 877,43

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)(Pinten N3- beton monolit C16/20 (1.0x0,5x2,0)- (70buc)			378,00	39 538,80
56	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)(Suport din beton monolit C16/20 (0,5x2,1x2,0)(10buc)	m3	15,000	2 016,08 378,00	30 241,17 5 670,00
57	CE31A Aplicativ	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Rost transversal)(437buc x0,374=163,5m2)	m2	163,500	46,86 21,42	7 662,16 3 502,21
58	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Rost transversal hidroizolat cu bitum	m2	163,500	25,99 5,04	4 248,92 824,04
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit L - 1707 m Inclusiv salariu				2 557 667,96 402 669,70
		7. Reparatie podetului cu d-1 m PC6+34 cucaminde descarcari L - 11,5 m. Podetul cu d- 1 m				
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociucuratarea manuala a podetului	m3	6,700	173,04 173,04	1 159,37 1 159,37
60	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,067	1 004,33 0,00	67,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, (Incarcarea)				
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,040	13,52 0,00	108,68 0,00
62	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (portal aripi)	m3	3,200	492,86 389,76	1 577,15 1 247,23
63	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,032	1 274,06 0,00	40,77 0,00
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,000	13,53 0,00	108,24 0,00
65	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	0,110	1 004,73 0,00	110,52 0,00
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu 10% manual	m3	1,000	173,04 173,04	173,04 173,04
67	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	0,090	1 004,22 0,00	90,38 0,00
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,300	16,85 0,00	257,84 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	226,33 29,89	20,37 2,69
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, FR. 16-32 LA 30 SR EN 13242+A1	m3	2,800	647,91 83,16	1 814,15 232,85

1	2	3	4	5	6	7
71	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Mortar de ciment B12,5)	m3	0,600	1 602,60 331,80	961,56 199,08
72	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Blocuri de capat a podului ST10 - 2 buc	m3	2,020	10 046,18 1 016,40	20 293,29 2 053,13
73	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea aripilor prefabricate din beton armat C16/20, (ST4-S/D) A500=43,5 kg/m3 (2buc)	m3	1,960	10 354,47 1 016,40	20 294,76 1 992,14
		Total Reparatia dodeului cu d-1 m PC6+34 cucaminde descarcari L - 11,5 m. Podetul cu d- 1 m Inklusiv salariu				47 077,41 7 059,53
		8. Hidroizolare				
74	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri PRIN UNGERE	m2	109,000	105,50 47,38	11 499,58 5 163,98
75	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri PRIN LIPIRE	m2	8,000	231,94 97,44	1 855,52 779,52
76	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti) (L=6,3:0,6kg-cu norma)=10,5m	m	10,500	48,95 21,84	513,98 229,32
		Total Hidroizolare Inklusiv salariu				13 869,08 6 172,82
		9. Consolidarea				
77	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu	100m2	0,342	48 536,26 13 734,01	16 599,40 4 697,03

1	2	3	4	5	6	7
		beton monolit C16/20 h=0,12m, piatra sparta fr.16-32 LA=30, h=0,10 m, AI - 2,16 kg/m ²)				
78	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 K- 3	100m ²	-0,342	7 544,36 2 041,29	-2 580,17 -698,12
79	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 C-2,16kg/m ² (2,16kg x34,2m ² =73,87kg)	t	0,074	18 550,00 2 050,00	1 372,70 151,70
80	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0,08m, piatra sparta fr.16-32 LA=30, h=0,10 m, A240 - 30,90 kg)	100m ²	0,087	48 459,77 13 733,56	4 216,00 1 194,82
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 K- 7	100m ²	-0,087	17 543,91 4 762,87	-1 526,32 -414,37
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A 240C) (1,45kgx8,7=12,62kg)	t	0,013	18 548,46 2 048,46	241,13 26,63
83	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Camin de descarcare din beton monolit C16/20)	m ³	2,600	2 007,40 378,00	5 219,23 982,80
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Pinten din beton monolit C16/20 (L=3,5m)	m ³	0,700	2 015,73 378,00	1 411,01 264,60
85	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	3,000	153,72 100,80	461,15 302,40

1	2	3	4	5	6	7
86	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	672,87 233,52	1 816,74 630,50
87	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Umplutura	100 m3	0,030	1 010,00 0,00	30,30 0,00
88	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II K - 2 (20 m)	100 m3	0,030	1 555,33 0,00	46,66 0,00
89	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	0,030	529,00 0,00	15,87 0,00
90	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	1 730,00 742,00	51,90 22,26
		Total Consolidarea Inclusiv salariu				27 375,60 7 160,25
		10. Reparatia podetului 3 d- 1 m PC19+85,9 l - 15,4 m. Podet 3 x d - 1m				
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu curatirea manuala a podetului	m3	15,900	173,04 173,04	2 751,34 2 751,34
92	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	0,159	1 105,97 0,00	175,85 0,00
93	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,080	13,51 0,00	257,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portal aripi)	m3	8,960	492,89 389,76	4 416,27 3 492,22
95	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,086	1 279,42 0,00	110,03 0,00
96	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22,400	13,51 0,00	302,72 0,00
97	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	0,360	1 006,97 0,00	362,51 0,00
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu manual 10%	m3	4,000	173,04 173,04	692,16 692,16
99	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	0,290	1 104,34 0,00	320,26 0,00
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,300	16,85 0,00	830,72 0,00
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Lucari la depozit	100 m3	0,290	228,00 30,14	66,12 8,74
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3	8,400	647,91 83,16	5 442,44 698,54
103	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	1,800	1 211,35 331,80	2 180,43 597,24

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Mortar de ciment M10T)				
104	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Blocuri de capat a podetului ST-10)(6 buc)	m3	6,060	10 044,91 1 016,40	60 872,17 6 159,38
105	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea aripilor prefabricate din beton armat C16/20, (ST4-S/D) A500=43,5 kg/m3 (4buc)	m3	3,920	10 354,47 1 016,40	40 589,54 3 984,29
		Total Reparatia podetului 3 d- 1 m PC19+85,9 l - 15,4 m. Podet 3 x d - 1m Inclusiv salariu				119 370,40 18 383,91
		11. Hidroizolare				
106	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri uNGERE	m2	260,000	105,52 47,38	27 434,46 12 317,76
107	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Lipire	m2	20,000	231,87 97,44	4 637,49 1 948,80
108	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti) (L=15:0,6kg-cu norma)=25m	m	25,000	48,95 21,84	1 223,75 546,00
		Total Hidroizolare Inclusiv salariu				33 295,70 14 812,56
		12. Consolidarea				
109	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,12m, piatra sparta fr.16-32 LA=30, h=0,10 m, AI - 2,16 kg/m2)	100m2	0,432	48 530,32 13 734,00	20 965,10 5 933,09
110	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,432	7 533,87	-3 254,63

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 K- 3			2 041,27	-881,83
111	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 C-2,16kg/m ² (2,16kg x43,2m ² =93,31kg)	t	0,093	18 549,46 2 049,46	1 725,10 190,60
112	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0,08m, piatra sparta fr.16-32 LA=30, h=0,10 m, A240 - 30,90 kg)	100m ²	0,286	48 531,29 13 733,99	13 879,95 3 927,92
113	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 K- 7	100m ²	-0,286	17 570,77 4 762,73	-5 025,24 -1 362,14
114	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A 240C) (1,45kgx28,6m=41,47kg)	t	0,042	18 550,00 2 050,00	779,10 86,10
115	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)(Pinten- beton monolit C16/20 L=3,5m	m ³	2,400	2 016,06 378,00	4 838,55 907,20
116	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m ³	4,500	672,87 233,52	3 027,92 1 050,84
117	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m ³	0,110	1 316,18 0,00	144,78 0,00
118	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II K - 2 (20 m)	100 m ³	0,110	1 547,91 0,00	170,27 0,00
119	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 m ³	0,110	524,73 0,00	57,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120	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	1 727,82 740,73	190,06 81,48
		Total Consolidarea Inclusiv salariu				37 498,68 9 933,26
		13. Amenajarea podetului cu tuburi d - 1 m, PC20+30 cu camin de descarcare L - 10,8 m. Podet cu tuburi d - 1 m				
121	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,100	1 006,96 0,00	1 107,66 0,00
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu manual 10%	m3	11,000	173,04 173,04	1 903,44 1 903,44
123	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	0,900	1 105,20 0,00	994,68 0,00
124	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	153,000	16,85 0,00	2 578,40 0,00
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900	228,58 30,24	205,72 27,22
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr.16-32LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3	2,800	647,91 83,16	1 814,15 232,85
127	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast Fundatie	m3	8,750	572,17 12,60	5 006,45 110,21
128	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C16/20 Fundatie	m3	6,750	2 225,92 267,95	15 024,99 1 808,69

1	2	3	4	5	6	7
129	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Rigola	m3	0,570	2 223,67 267,91	1 267,49 152,71
130	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cumijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Mortar de cimentB12,5)	m3	0,600	1 566,60 331,80	939,96 199,08
131	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat C25/30, (TT-100)(TS100,25- 3) Armatura A500 - 3,75 kg/m3, A250 - 18,1 kg/m3)(-10buc)	m3	4,000	9 466,46 672,00	37 865,84 2 688,00
132	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Blocuri de capat a podetului ST-10)(2 buc)	m3	2,020	10 046,18 1 016,40	20 293,29 2 053,13
133	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea aripilor prefabricate din beton armat C16/20, (ST4-S/D) A500=43,5 kg/m3 (4buc)	m3	1,960	10 354,47 1 016,40	20 294,76 1 992,14
		Total Amenajarea podetului cu tuburi d - 1 m, PC20+30 cu camin de descarcare L - 10,8 m. Podet cu tuburi d - 1 m Inclusiv salariu				109 296,83 11 167,47
		14. Hidroizoare				
134	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Ungere	m2	100,000	105,46 47,38	10 546,30 4 737,60
135	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Lipire	m2	8,000	231,94 97,44	1 855,52 779,52
136	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa	m	9,500	48,95 21,84	465,02 207,48

1	2	3	4	5	6	7
		bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti) (L=5,7:0,6kg-cu norma)=9,5m				
		Total Hidroizoare Inclusiv salariu				12 866,84 5 724,60
		15. Consolidarea				
137	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,12m, piatra sparta fr.16-32 LA=30, h=0,10 m, AI - 2,16 kg/m ²)	100m ²	0,034	48 465,88 13 734,12	1 647,84 466,96
138	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 K- 3	100m ²	-0,034	7 514,12 2 040,59	-255,48 -69,38
139	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 C-2,16kg/m ² (2,16kg x34,2m ² =73,87kg)	t	0,074	18 550,00 2 050,00	1 372,70 151,70
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0,08m, piatra sparta fr.16-32 LA=30, h=0,10 m, A240 - 30,90 kg)	100m ²	0,087	48 459,77 13 733,56	4 216,00 1 194,82
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 K- 7	100m ²	-0,087	17 543,91 4 762,87	-1 526,32 -414,37
142	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A 240C) (1,45kgx8,7m=12,62kg)	t	0,013	18 548,46 2 048,46	241,13 26,63
143	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Camin de descarcare din beton monolit C16/20)	m ³	2,600	2 007,40 378,00	5 219,23 982,80
144	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m ²	4,730	152,32 100,82	720,45 476,87

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
145	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Pinten din beton monolit C16/20 (L=3,5m))	m3	0,700	2 015,73 378,00	1 411,01 264,60
146	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	672,87 233,52	1 816,74 630,50
147	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (LA 10 m)	100 m3	0,310	1 317,29 0,00	408,36 0,00
148	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II K - 2 (20 M)	100 m3	0,310	1 548,48 0,00	480,03 0,00
149	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	0,310	524,42 0,00	162,57 0,00
150	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	0,310	1 727,94 740,84	535,66 229,66
		Total Consolidarea Inclusiv salariu				16 449,92 3 940,79
		16. Amenajarea podetului cu tuburi TN60-II d - 0,6 m. Drum lateral 1 buc.				
151	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	100 m3	0,195	1 007,59 0,00	196,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
152	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,000	99,96 99,96	199,92 199,92
153	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	0,183	958,25 0,00	175,36 0,00
154	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,300	13,50 0,00	490,16 0,00
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,183	228,47 30,27	41,81 5,54
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA 30)	m3	5,000	650,43 83,16	3 252,15 415,80
157	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Mortar de ciment M10T)	m3	0,600	1 211,35 331,80	726,81 199,08
158	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor noi TS.60 .25.3)(4buc)	m3	2,400	8 976,07 273,00	21 542,57 655,20
159	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat C16/20 (ST-9)(A500CI=46,7kg; A240=7,97kg)(2buc)	m3	2,500	9 838,66 1 016,40	24 596,65 2 541,00
160	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Ungere	m2	34,800	105,43 47,38	3 669,07 1 648,67

1	2	3	4	5	6	7
161	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Lipire	m2	6,900	231,41 97,44	1 596,70 672,34
162	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti) (L=1,3:0,6kg-cu norma)=2,17M	m	2,170	48,94 21,83	106,19 47,38
163	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 La 10 m	100 m3	0,032	1 322,81 0,00	42,33 0,00
164	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II K - 2 (20 m)	100 m3	0,032	1 548,12 0,00	49,54 0,00
165	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	0,032	526,25 0,00	16,84 0,00
166	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,032	1 636,88 740,31	52,38 23,69
		Total Amenajarea podetului cu tuburi TN60-II d - 0,6 m. Drum lateral 1 buc. Inclusiv salariu				56 754,96 6 408,62
		17. Instalatii de semnalizare rutiera				
167	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Marcaj rutier	m2	717,600	164,18 47,38	117 812,82 33 997,07
168	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	38,000	851,56 91,56	32 359,28 3 479,28

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)				
169	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2,4	buc	3,000	881,56 91,56	2 644,68 274,68
170	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	49,000	900,32 110,88	44 115,48 5 433,12
171	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (V - 0,023 m3)	buc	191,000	201,33 55,44	38 454,22 10 589,04
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				235 386,48 53 773,19

		Total	lei	15 142 654,94 3
		Asigutari sociale	24,00 %	225 004,812
		Cheltuieli de regie	7,00 %	1 075 736,183
		Beneficiul de deviz	5,00 %	822 169,797
		TVA	20,00 %	3 453 113,147
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 718 678,882 937 520,052

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)